
3.1 研究業績 [1) 論文 (Proceedings を含む), 2) 著作, 3) 資料, 4) 講演発表]

(1) 学部: 物質生命化学科

大学院 (前期): 物質生命化学専攻, 複合新領域科学専攻

大学院 (後期): 産業創造工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. H. Ihara, S. Kubota, A. Uchimura, Y. Sakai, T. Wakiya, M. M. Rahman, S. Nagaoka, M. Takafuji : "A facile preparation method for self-assembled monolayers with silica particles on polystyrene-based microspheres", *Materials Chemistry and Physics*, Vol.114, pp.1-5, 2009 (2009.4.1)
 2. Usha Ghimire Gautam, Mani Prasad Gautam, Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Thermodynamic investigations on shape selective separation behaviors of poly(4-vinylpyridine)-grafted silica for PAHs in both normal-phase and reversed-phase high-performance liquid chromatography.", *Journal of Chromatography A*, Vol.1216, pp.3571-3577, 2009. (2009.4.1)
 3. Miklos Czaun, Laszlo Hevesi, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Magneto-responsive organogels prepared through surface-initiated atom transfer radical polymerization on iron nanoparticles.", *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Vol.9, pp.123-131, 2009. (2009.4.1)
 4. M. Mizanur Rahman, M. Takafuji, H. Ihara : "Evaluation of selectivity for l-glutamide-derived highly ordered assemblies in reversed-phase high-performance liquid Chromatography.", *Talanta*, Vol.77, p.1228-1237, 2009. (2009.4.1)
 5. T. Sagawa, M. Takafuji, H. Ihara : "Chirally self-assembled nanofibrils and their applications.", *Bottom-Up Nanofabrication*, Vol. 2, Chapter 2, pp.36-65, 2009 (2009.4.1)
 6. H. Jintoku, T. Sagawa, M. Takafuji, H. Ihara : "Chirally self-assembled porphyrin nanowires assisted by L-glutamide-derived lipid for excitation energy transfer.", *Organic & Biomolecular Chemistry*, Vol.7, pp.2430-2434, 2009 (2009.4.1)
 7. Abul K. Mallik, M. Takafuji, H. Ihara : "Tuning of the molecular packing structure of comb-shaped polymer-grafted silica by using surface-initiated ATRP to enhance the molecular-shape selectivity towards polycyclic aromatic hydrocarbons.", *European Polymer Journal*, Vol.45, pp. 1811-1819, 2009 (2009.4.1)
 8. A. Shundo, A. K. Mallik, T. Sakurai, M. Takafuji, S. Nagaoka, H. Ihara : "Controllable shape-selectivity based on highly-ordered carbonyl and methyl groups in simple -structural polypeptide on silica.", *Journal of Chromatography A*, Vol.1216, pp.6170-6176, 2009. (2009.4.1)
 9. M. Takafuji, N. Azuma, K. Miyamoto, S. Maeda, H. Ihara : "Polycondensation and Stabilization of Chirally-Ordered Molecular Organogels Derived from Alkoxysilyl Group-Containing L-Glutamide Lipid.", *Langmuir*, Vol.25, pp 8428-8433, 2009. (2009.4.1)
 10. C. Aime, R. Tamoto, T. Satoh, A. Grelard, E. Dufourc, T. Bu eteau, H. Ihara, R. Oda. : "Nucleotide-Promoted Morphogenesis in Amphiphile Assemblies-Kinetic Control of Micrometric Helix Formation.", *Langmuir*, Vol.25, pp 8489-8496, 2009. (2009.4.1)
 11. D. G. Sanchez, B. Kau mann, T. Kawanami, H. Ihara, M. Takafuji, M. Delville, I. Huc. : "Nano-sized hybrid oligoamide foldamers: aromatic templates for the folding of multiple aliphatic units.", *Journal of the American Chemical Society*, Vol.131, pp 8642-8648, 2009. (2009.4.1)
-

-
12. M. Czaun, L. Hevesi, M. Takafuji, H. Ihara : "Novel surface-attachable multifunctional initiators: Synthesis, grafting and polymerization in aprotic and protic solvents.", *Macromolecules*, Vol.42, pp 4539-4546, 2009. (2009.4.1)
 13. T. Mashimo, M. Ichikawa, E. Omurzak, M. Nishihara, H. Ihara. : "Graded oxide glasses in binary systems (Si-Ti, Si-V and Si-Zr) prepared by the sol-gel and centrifugal process.", *Chemistry of Materials*, Vol.21, pp.2339-2343, 2009 (2009.4.1)
 14. U. G. Gautam, T. Sawada, M. P. Gautam, M. Takafuji, H. Ihara : "Poly(2-N-carbazolyethyl acrylate)-modified silica as a new polymeric stationary phase for reversed-phase high-performance liquid chromatography.", *Journal of Chromatography A*, Vol.1216, pp.7422-7426, 2009. (2009.4.1)
 15. A. Rana, M. Takafuji, H. Ihara : "Effect of the direction of ester linkage on molecular shape selectivity through multiple carbonyl pi-interaction with octadecyl chain branched polymers as organic phases in reversed-phase high-performance liquid chromatography", *Journal of Chromatography A*, Vol. 1216, pp.7440-7445, 2009. (2009.4.1)
 16. Abul K. Mallik, M. Takafuji, H. Ihara : "Molecular-shape selectivity tuned by donor-acceptor type copolymers as organic phase in reversed-phase high-performance liquid chromatography.", *Journal of Chromatography A*, pp.2149-2156, 2009 (2009.4.1)
 17. P. Xue, R. Lu, X. Yang, L. Zhao, D. Xu, Y. Liu, H. Zhang, H. Nomoto, M. Takafuji, H. Ihara : "Self-assembly of Chiral Lipid Gelator Controlled by Solvent and Gelation Speed", *Chemistry*, Vol.15, pp.9824-9835, 2009 (2009.4.1)
 18. N. Watanabe, H. Jintoku, T. Sagawa, M. Takafuji, T. Sawada, H. Ihara : "Self-assembling Fullerene Derivatives for Energy Transfer in Molecular Gel System", *Journal of Physics*, Vol.159, No.012016, pp.1-6, 2009. (2009.4.1)
 19. D. Berek, T. Kitayama, K. Hatada, H. Ihara, I. Capek, E. Borsig, : "Liquid Chromatography under Limiting Conditions of Desorption IV. Separation of Macromolecules According to their Stereoregularity", *Polymer Journal*, Vol.41, pp.1144-1151, 2009 (2009.4.1)
 20. T. Sawada, M. Takafuji, H. Ihara : "Complete chromatographic separation of steroids, including 17 α and 17 β -estradiols, using a carbazole-based polymeric organic phase in both reversed and normal-phase HPLC. ", *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, Vol. 397(2), pp.623-629, 2009. (2009.4.1)
 21. Md. Zahangir Alam, Tomonari Ogata, Takamasa Nonaka, Seiji Kurihara : "Synthesis of azobenzene functionalized two-arm, three-arm and four-arm telomers using polyfunctional chain transfer agents", *Polymer International*, Vol.58, pp.1308-1313 (2009.4)
 22. Masaki Moritsugu, Tomomi Shirota, Shoichi Kubo, Tomonari Ogata, Osamu Sato, Seiji Kurihara : "Enhanced photochemical-shift of reflection band from an inverse opal film based on larger birefringent polymer liquid crystals: Effect of tolane group on the photochemical shift behavior", *J. Polym. Sci. Pt. B-Polym. Phys.*, Vol.47, No.20, pp.1981-1990 (2009.9.10)
 23. Tomomi Shirota, Masaki Moritsugu, Shoichi Kubo, Tomonari Ogata, Takamasa Nonaka, Osamu Sato, Seiji Kurihara : "Photo-Induced Photonic Band Gap Shift of SiO₂ Inverse Opal Films Infiltrated Azo-Tolane Copolymer", *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, Vol.516, pp.181-188 (2009.11.9)
-

-
24. A. Kausar, H. Nagano, S. Okada, T. Ogata, S. Kurihara : "Micro Manipulation with Optical Responsive Cholesteric and Compensated Nematic Liquid Crystal.", *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, Vol.513, pp.122-130 (2009.11.10)
 25. T. Shirota, M. Moritsugu, S. Kubo, T. Ogata, T. Nonaka, O. Sato, S. Kurihara : "Photoswitching Behavior of SiO₂ Inverse Opal Films Infiltrated with Azo-Tolane Copolymer: Effect of Polymer Main Chain Structure", *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, Vol.513, pp.79-88 (2009.11.10)
 26. A. Kausar, H. Nagano, T. Ogata, T. Nonaka, S. Kurihara : "Photocontrolled translational motion of a microscale solid object on azobenzene-doped liquid-crystalline films", *Angew. Chem. Int. Ed.*, vol.48, pp. 2144-2147 (2009.11.11)
 27. S-N. Kim, T. Shiozawa, T. Ogata, T. Nonaka, S. Kurihara : "Photo-response properties of inverse opal infiltrated with push-pull type azobenzene functionalized polymer", *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, Vol.498, pp.40-48 (2009.7.1)
 28. Siti Machmudah, Tetsuya Izumi, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Extraction of pungent components from Japanese pepper (*Xanthoxylum piperitum* DC.) using supercritical CO₂", *Separation and Purification Technology*, Vol.58, No.2, pp.159-164 (2009.4)
 29. Phattarakorn Rangsiwong, Nuchanart Rangkadilok, Jutamaad Satayavivad, Motonobu Goto and Artiwan Shotipruk : "Subcritical water extraction of polyphenolic compounds from *Terminalia chebula* Retz. fruits", *Separation and Purification Technology*, Vol.66, No.1, pp.51-56 (2009.4)
 30. Kittisak Kiathevest, Motonobu Goto, Mitsuru Sasaki, Prasert Pavasant and Artiwan Shotipruk : "Extraction and concentration of anthraquinones from roots of *Morinda citrifolia* by non-ionic surfactant solution", *Separation and Purification Technology*, Vol.66, No.1, pp.111-117 (2009.4)
 31. Kiwa Kitada, Siti Machmudah, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto, Yuya Nakashima, Shoichiro Kumamoto, Takashi Hasegawa : "Antioxidant and antibacterial activity of nutraceutical compounds from *Chlorella vulgaris* extracted in hydrothermal condition", *Separation Science and Technology*, Vol.44, No.5, pp.1228-1239 (2009.5)
 32. 後藤元信 : "Feedstock Recycling of Waste Plastics Using Sub and Supercritical Fluids", *高分子*, Vol.58, No.12, pp.893- (2009.12)
 33. Praiyya Thana, Siti Machmudah, Motonobu Goto, Mitsuru Sasaki, Prasert Pavasant, Artiwan Shotipruk : "Response surface methodology to supercritical carbon dioxide extraction of astaxanthin from *Haematococcus pluvialis*", *Bioresource Technology*, Vol.99, No.8, pp. 3110-3115 (2009)
 34. Takashi Saito, Mitsuru Sasaki, Hiroaki Kawanabe, Yuki Yoshino, Motonobu Goto : "Subcritical Water Reaction Behavior of D-Glucose as a Model Compound for Biomass Using Two Different Continuous-Flow Reactor Configurations", *Chem. Eng. Technol.*, Vol.32, No.4, pp. 527-533 (2009)
 35. Kiwa Kitada, Siti Machmudah, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto, Yuya Nakashima, Shoichiro Kumamoto, Takashi Hasegawa : "Supercritical CO₂ extraction of pigment components with pharmaceutical importance from *Chlorella vulgaris*", *J. Chem. Technol. Biotechnol.*, Vol.84, No.5, pp. 657-661 (2009)
 36. Yutaka Kuwahara, Takashi Saito, Minori Haba, Tomoki Iwanaga, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Nanosecond Pulsed Laser Ablation of Copper in Supercritical Carbon Dioxide", *Jpn. J. Appl. Phys.*, Vol.48, 40207-1-3 (2009)
-

-
37. 後藤元信 : "超臨界・亜臨界流体を利用した繊維強化プラスチックのリサイクル", 繊維学会誌, Vol.65, No.2, pp. 62-66 (2009)
 38. Asli Yuksel, Hiromichi Koga, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Electrolysis of glycerol in subcritical water", Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol.1, No.3, pp. 033112-1-11 (2009)
 39. Wahyudiono, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Conversion of Biomass Model Compound under Hydrothermal Conditions using Batch Reactor", Fuel, Vol.88, pp. 1656-1664 (2009)
 40. Takashi Saito, Yuuki Yoshino, Hiroaki Kawanabe, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Adsorptive Removal of Organic Acids and Furans from Hydrothermal Treatment Process of Biomass", Separation Science and Technology, Vol.44, No.12, pp. 2761-2773 (2009)
 41. Duangkamol Yujaroen, Motonobu Goto, Mitsuru Sasaki, Artiwan Shotipruk : "Esterification of palm fatty acid distillate (PFAD) in supercritical methanol: Effect of hydrolysis on reaction reactivity", Fuel, Vol.88, pp. 2011-2016 (2009)
 42. Yutaka Kuwahara, Minoru Morita, Tomohito Nagami, Akio Tanaka, Tomoki Iwanaga, Kaoru Kumamaru, Tsuyoshi Sawada, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto, Masaki Sato : "", Japanese Journal of Applied Physics, Vol.48, pp. 61313 (2009)
 43. E. Suleimenov, Siti Machmudah, M. Ishmuratova, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Composition of Supercritical CO₂ Extracts of Artemisia species from Kazakhstan", Natural Product Communications, Vol.4 (2009)
 44. Tsuyoshi Kiyon, Mitsuru Sasaki, Takeshi Ihara, Takao Namihira, Masanori Hara, Motonobu Goto, Hidenori Akiyama : "Pulsed Breakdown and Plasma-Aided Phenol Polymerization in Supercritical Carbon Dioxide and Sub-critical Water", Plasma Process. Polym., Vol.6, pp. 778-785 (2009)
 45. Ruhan Askin, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Recovery of water-soluble compounds from Ganoderma lucidum by hydrothermal treatment", Food Bioproducts Processing, in press (2009)
 46. Motoko Mukae, Toshihiro Ihara, Miyuki Tabara, Akinori Jyo : "Anthracene-DNA conjugates as building blocks of designed DNA structures constructed by photochemical reactions.", Organic & Biomolecular Chemistry, Vol. 7, No. 7, pp.1349-1354 (2009.4)
 47. Mukae, Motoko; Ihara, Toshihiro; Tabara, Miyuki; Arslan, Pelin; Jyo, Akinori : "Photodimerisation of anthracenes using a DNA template and its analytical applications", Supramolecular Chemistry, Vol.21, No.3,4, pp.292-295 (2009.11)
 48. Kuzuya, Akinori; Ohnishi, Toshiyuki; Wasano, Tsugutoshi; Nagaoka, Suguru; Sumaoka, Jun; Ihara, Toshihiro; Jyo, Akinori; Komiyama, Makoto : "Efficient Guest Inclusion by β -Cyclodextrin Attached to the Ends of DNA Oligomers upon Hybridization to Various DNA Conjugates.", Bioconjugate Chemistry, Vol.20, No.8, pp.1643-1649 (2009.11)
 49. Yuko Hamabe, Yasuyuki Hirashima, Jin Izumi, Kazunori Yamabe, Akinori Jyo : "Properties of a bifunctional chelating resin containing aminomethylphosphonate and sulfonate derived from poly(ω -bromobutylstyrene-co-divinylbenzene) beads.", Reactive and Functional Polymers, Vol.69, No.11, pp.828-835 (2009.11)
 50. M.Machida,K.Murakami,S.Hinokuma, K.Uemura,K. Ikeue,M.matsuda,M.Chai,Y.Nakahara,T.Sato : "AlPO₄ as Support Capable of Minimizing Threshold Loading of Rh in Automotive Catalysts", Chemistry of Materials, Vol.21, No.9 (2009.4)
-

-
51. S.A.Jalal,T.Tanaka,S.Hamada,K.Ikeue,M.Machida : "Catalytic NO-H₂-CO-O₂ Reactions over Pt-Supported Mesoporous Yttrium Oxide", Catalysis Communications , Vol.10, pp.15- (2009.9)
 52. M.A.Hasnat,M.R.Karim,M.Machida : "Electrocatalytic Ammonia Synthesis:Role of Cathode Materials and Reactor Configuration", Catalysis Communications , Vol.10, pp.-15 (2009.9)
 53. K.Ikeue,S.Kobayashi,M.Machida : "Catalytic soot oxidation by Ag/BaCeO₃ having tolerance to SO₂ poisoning.", Journal of Ceramics Society of Japan, Vol.10, pp.15- (2009.11)
 54. K.Ikeue,T.Mitsuyama,K.Arakawa,A.Tsutsumi, : "Effect of Heat Treatment on Local Structure and Photocatalytic Water Splitting Activity of Ni-loaded LiCa₂Ta₃O₁₀", Journal of Ceramics Society of Japan, Vol.117, No.11, pp.1161-1165 (2009.11)
 55. S.Hinokuma,K.Murakami,K.Uemura,M.Matsuda,K.Ikeue,N.Tsukahara, : "Arc Plasma Processing of Pt and Pd Catalysts Supported on γ -Al₂O₃ Powders", Topics in Catalysis, Vol.52, No.13, pp.2108-2111 (2009.12)
 56. K.Ikeue,S.Shiiba,M.Machida : "Novel Visible-Light-Driven Photocatalyst Based on Mn-Cd-S for Efficient H₂ Evolution", Chemistry of Materials , Vol.22, No.1 (2010.1)
 57. M.A.Hasnat,M.A.Islam,M.R.Ullah Chodhury,M.Machida : "Influence of Rh on Electrocatalysts Reduction of NO₃⁻ and NO₂⁻ over Pt and Pd Films", Journal of Molecular Catalysis A:chemical, Vol.317, No.1-2, pp.61-67 (2010.2)
 58. K.Ikeue, K.Murakami, S. Hinokuma, K.Uemura, D.Zhang, M.Machida : "Thermostable Rh Catalysts Supported on Metal Phosphates: Effect of Ageing on Catalytic Activity for NO-CO-C₃H₆-O₂ Reactions", Bulletin of the Chemical Society of Japan., Vol.83, No.3, pp.291-297 (2010.3)
 59. Yasumichi Matsumoto, Michio Koinuma, Yoshifumi Iwanaga, Tetsuya Sato, and Shintaro Ida : "N Doping of Oxide Nanosheets", Journal of the American Chemical Society, Vol.131, No.19, pp.6644-6645 (2009.5.20)
 60. Neval Yilmaz, and Shintaro Ida, and Yasumichi Matsumoto : "Electrical conductivities of nanosheets studied by conductive atomic force microscopy", Materials Chemistry and Physics, Vol.116, No.1, pp.62-66 (2009.7.15)
 61. Emil Omurzak, Tsutomu Mashimo, Chihiro Iwamoto, Yasumichi Matsumoto, and Saadat Sulaimankulova : "Synthesis of blue amorphous TiO₂ and TiO_{2n-1} by the impulse plasma in liquid", Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Vol.9, No.11, pp.6372-6375 (2009.11)
 62. Shintaro Ida, Yuki Sonoda, Keita Ikeue, and Yasumichi Matsumoto : "Drastic changes in photoluminescence properties of multilayer films composed of europium hydroxide and titanium oxide nanosheets", Chemical Communications, Vol.46, No.6, pp.877-879 (2010.1.5)
 63. T. Ihara, T. Ishii, N. Araki, A. W. Wilson, A. Jyo : "Silver Ion Unusually Stabilizes the Structure of a Parallel-Motif DNA Triplex", J. Am. Chem. Soc., Vol.131, pp.3826-3827 (2009.4)
 64. M. Mukae, T. Ihara, M. Tabara, P. Arslan, A. Jyo : "Photodimerization of Anthracenes Using a DNA Template and Its Analytical Applications", Supramol. Chem., Vol.21, pp.292-295 (2009.7)
 65. T. Ihara, D. Sasahara, M. Shimizu, A. Jyo : "DNA Conjugates Bearing a Ferrocenyl Group in Backbone and Their Electrochemical Behavior", Supramol. Chem., Vol.21, pp.207-217 (2009.7)
-

-
66. T. Ihara, T. Ishii, A. Jyo : "Interaction of Silver Ion with CG.C⁺ Base Triplets in DNA Triplex", *Nucleic Acids Res., Suppl.*, Vol.21, pp.19-20 (2009.10)
 67. A. Kuzuya, T. Ohnishi, T. Wasano, S. Nagaoka, J. Sumaoka, T. Ihara, A. Jyo, M. Komiyama : "Efficient Guest Inclusion by β -Cyclodextrin Attached to the Ends of DNA Oligomers upon Hybridization to Various DNA Conjugates", *Bioconjugate Chem.*, Vol.20, pp.1643-1649 (2009.11)
 68. Wahyudiono, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Conversion of Biomass Model Compound under Hydrothermal Conditions using Batch Reactor", *Fuel* (2009.4)
 69. Takashi Saito, Yuuki Yoshino, Hiroaki Kawanabe, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Adsorptive Removal of Organic Acids and Furans from Hydrothermal Treatment Process of Biomass", *Separation Science and Technology*, Vol.44 (2009.4)
 70. 杉本学 : "グラファイト型窒化炭素の構造と物性に関する理論予測と解析", *The Papers of Technical Meeting on "Optical and Quantum Devices"*, IEE Japan, No.OQD-10-005, pp.25-30 (2010.1)
 71. K. Nishiyama, M. Tsuchiyama, S. Yoshimoto, and I. Taniguchi : "Structural Change in 4-Pyridineethanethiolate Self-Assembled Monolayers on Au(111) Induced by Protonation of Pyridine Ring in Electrolyte Solutions", *ECS Transactions*, Vol.16, No.46, pp.67-75 (2009.6)
 72. Kazufumi Inada, Katsuhiko Nishiyama, Isao Taniguchi : "Voltammetric Determination of Tryptophan and Serotonin at Glassy Carbon Paste Electrodes in a Potential Region Free from Interfering Substances", *Chemistry Letters*, Vol.38, pp.686-687 (2009.6)
 73. Kazufumi Inada, Katsuhiko Nishiyama, Isao Taniguchi : "Selective Detection of Uric Acid in the Presence of Ascorbic Acid and Acetaminophen at a Glassy Carbon Paste Electrode in an Alkaline Solution", *Chemistry Letters*, Vol.38, pp.814-815 (2009.8)
 74. Katsuhiko Nishiyama, Kazufumi Inada, Isao Taniguchi : "Selective Determination of Uric Acid, Tryptophan, and Serotonin at Glassy Carbon Paste Electrode", *Electrochemistry*, Vol.78, No.2, pp.165-169 (2010.2)
 75. Katsuhiko Nishiyama, Hiroyuki Yamada, Shintaro Kishi, Keita Sato, Hiroaki Matsuura, Nobuo Nakano, Yasuo Seto, Isao Taniguchi : "Development of Electrochemical Gas Sensor for Blister Agent having Arsenic Using Carbon Electrode Modified with Metal Nano Particles", *Chemical Sensors*, Vol.25, Supplement A, pp.79-81 (2009,3)
 76. Katsuhiko NISHIYAMA, Kazufumi INADA, and Isao TANIGUCHI : "Selective Detection of Bio-related Chemicals at Glassy Carbon Paste Electrodes", *Chemical Sensors*, Vol.26, Supplement B, pp. (2009,9)
 77. Y.H.Ng,S.Ikeda,Y.Morita,T.Harada,K.Ikeue,M.Matsumura : "Origin of high activity of porous carbon-coated platinum nanoparticles for aerobic oxidation of alcohols", *Journal of physical Chemistry C*, Vol.113, pp.12799-12805 (2009.6)
 78. Yutaka Kuwahara, Takashi Saito, Minori Haba, Tomoki Iwanaga, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Nanosecond Pulsed Laser Ablation of Copper in Supercritical Carbon Dioxide", *Japanese Journal of Applied Physics*, Vol.48, pp.040207-1-040207-3 (2009.4.1)
 79. Yutaka Kuwahara, Minoru Morita, Tomohito Nagami, Akio Tanaka, Tomoki Iwanaga, Kaoru Kumamaru, Tsuyoshi Sawada, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto, Masaki Sato : "Functionalization of a Polymer Using Nanoparticles Immobilized in Supercritical Carbon Dioxide", *Japanese Journal of Applied Physics*, Vol.48, pp.06FF13-1-06FF13-3 (2009.6.1)
-

-
80. Hiroto Ohta, Kazuko Tsuchihara, Kanako Mitsumasu, Toshinobu Yaginuma, Yoshihisa Ozoe, Kiyoshi Asaoka : "Comparative pharmacology of two D1-like dopamine receptors cloned from the silkworm *Bombyx mori*", *Insect Biochemistry and Molecular Biology* (2009.5)
 81. Ohta, H. : "Molecular pharmacology on insect biogenic amines.", *J. Pestic. Sci.*, Vol.34, No.3, pp.187-189 (2009.8)
 82. 太田 広人 : "昆虫生体アミンの分子薬理学的研究", *日本農薬学会誌*, Vol.34, No.3, pp.196-202 (2009.8)
 83. 朝岡 潔、太田 広人、佐々木 謙 : "チョウ目昆虫幼虫の摂食行動制御における味覚と生体アミンの関与", *野蚕*, No.64, pp.12-14 (2009.8)
 84. Huang, J., Ohta, H., Inoue, N., Takao, H., Kita, T., Ozoe, F., Ozoe, Y. : "Molecular cloning and pharmacological characterization of a *Bombyx mori* tyramine receptor selectively coupled to intracellular calcium mobilization. ", *Insect Biochem. Mol. Biol.*, Vol.39, pp.842-849 (2009.11)
 85. 中野光暁、湯 岳琴、森村 茂、木田建次、増田龍哉、滝川 清 : "微生物叢解析による干潟底泥中の微生物機能と底質環境特性", *土木学会論文集 B2 (海岸工学)*, Vol.B2-65, pp.1091-1095 (2009.10)
 86. Koike, Y., An, M. Z., Tang, Y. Q., Syo, T., Osaka, N., Morimura, S., Kida, K. : "Production of fuel ethanol and methane from garbage by high-efficiency two-stage fermentation process", *J. Biosci. Bioeng.*, 108, 508-512 (2009.12)
 87. A. Lohr, S. Uemura, F. Wrthner : "Trimeric Cyclic Assemblies of Calix[4]arene-Tethered Bismercyanines", *Angew. Chem. Int. Ed.*, Vol. 48, pp. 6165-6168 (2009.8.3)
 88. S. Uemura, S. Sengupta, F. Wrthner : "Cyclic Self-Assembled Structures of Chlorophyll Dyes on HOPG by the Dendron Wedge Effect", *Angew. Chem. Int. Ed.*, Vol. 48, pp. 7825-7828 (2009.10.5)
 89. Masayo Sakata, Yuriko Fukuma, Masashi Kunitake, Masami Todokoro : "Selective assay for LPS with polylysine-immobilized cellulose beads and *Limulus* ameobocyte lysate", *e-Journal of Surface Science and Nanotechnology*, Vol. 7, pp. 747-749 (2009.7.27)
 90. M. Sakata, T. Inoue, M. Todokoro, M. Kunitake : "Limulus ameobocyte lysate assay for endotoxins by an adsorption method with polycation-immobilized cellulose beads", *Analytical Sciences*, Vol. 26, 291-296 (2010.3.10)
 91. S. Kawano, D. Kobayashi, S. Taguchi, M. Kunitake : "Construction of Continuous Porous Organogels, Hydrogels and Bicontinuous Organo/Hydro Hybrid Gels from Bicontinuous Microemulsions", *Macromolecules*, Vol. 43, pp. 473-479 (2010.1.12)

2) 著作

1. A. Ohira, M. Fujuki, M. Kunitake : "ADVANCED NANOMATERIALS: Chapter 3", Wiley-VCH Verlag (2009.12)
 2. Seiji Kurihara : "Smart Light-Responsive Materials 共著", John Wiley & Sons, Inc. (2009.4)
 3. 栗原清二 : "光配向テクノロジーの開発動向 共著", シーエムシー出版 (2010.3)
 4. 町田正人 : "熱力学—基礎と演習", 朝倉書店 (2010.3)
 5. 杉本学 : "配位空間の化学—最新技術と応用— (共著)", シーエムシー出版, ISBN 2147483647 (2009.10.20)
 6. 太田 広人 : "農薬からアグロバイオレギュレーターへの展開—病害虫雑草制御の現状と将来—", シーエムシー出版 (2009.12)
-

-
7. 森村 茂、湯 岳琴、木田建次：”酵素応用の技術と市場 2 0 0 9 <技術編>第 12 章凝集性酵母によるバイオエタノール高生産性発酵技術の開発”，シーエムシー出版, pp.94-102 (2009.4)
 8. 重松 亨、木田建次：”CO₂ 固定化・削減と有効利用 6. メタン発酵”，シーエムシー出版, pp.218-228 (2009.12)
 9. 木田建次、湯 岳琴、安 明哲、山田富明：”セルロース系バイオエタノール製造技術－食料クライシス回避のために－ 第 1 編 第 6 章生ごみを利用したバイオエタノール回収技術”，NTS, pp.57-72 (2010.3)
 10. 木田建次、湯 岳琴、森村 茂：”セルロース系バイオエタノール製造技術－食料クライシス回避のために－ 第 4 編 第 4 章各種蒸留廃液のメタン発酵を組み込んだマテリアルおよびサーマルリサイクル”，NTS, pp.345-360 (2010.3)
 11. M. M. Rahman, A. Rana, U. G. Gautam, M. Takafuji, H. Ihara : ”Chromatographic analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons by π -electron-containing polymeric organic phase-grafted on silica.”, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Pollution, Health, Effects and Chemistry, NOVA scientific publishers, pp.265-294 (2009.12)
 12. Abul K. Mallik, M. M. Rahman, M. Takafuji, H. Ihara, S. Nagaoka : ”Self-assembled organic phase for RP/HPLC”, Encyclopedia of Chromatography, Vol.1216, pp.7433-7439, 2009 (2009.4.1)
 13. M. Takafuji, A. Shundo, H. Ihara : ”Organic-Layered Magnetic Nanoparticles.”, Magnetic Nanostructures, pp.603-621, 2009 (2009.4.1)
 14. Motonobu Goto : ”Extracting Bioactive Compounds for Food Products - Theory and Application -”, CRC Press, 532-537 (2009)

3) 資料

1. 國武雅司：”固液界面での動的平衡に基づく分子配列制御と観察”，機能材料, Vol.5, pp.34-40 (2009.4.5)
2. 伊田 進太郎, 松本 泰道：”無機ナノシートが拓く未来－層状ナノ複合体とその機能－ (共著)”，金属, Vol.79, No.9, pp.32-38 (2009.9.1)
3. 井原敏博：”機能性核酸を利用した分析法”，ぶんせき, Vol.417, pp.520-521 (2009.4.1)
4. 井原敏博：”協同的分子認識に基づく核酸プロービング”，未来材料, Vol.10, pp.10-18 (2010.3.1)
5. 杉本学：”金属錯体の電子状態学と分子システム設計の理論計算化学－色素増感太陽電池研究における展開－”，Bull. Jpn. Soc. Coord. Chem., Vol.54, pp.52-67 (2009.12)
6. 城 昭典：”熊本大学平成 20 年度発足「拠点形成研究 B 地域水循環機構に基づく持続的水資源利用のフロンティア研究平成 2 1 年度報告書”，pp.79-85 (2010.3)
7. 森村 茂、稲垣秀一郎、木田建次：”大豆煮汁の機能性食品への転換”，日本醸造協会誌, Vol.104, pp.331-340 (2009.5)
8. 木田建次：”凝集性酵母を用いたエタノール生産”，日本醸造協会誌, Vol.104, No.9, pp.630-639 (2009.9)
9. 木田建次：”見直されるオールドバイオ技術による地球温暖化対策および資源循環型まちづくり”，Bio Gas 会報, Vol.7 (2010/1/31)

4) 講演発表

1. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirota Iihara : ”Molecular design of self-assembling donor-acceptor complex for organic photovoltaics”, World Renewable Energy Congress 2009 (2009.5.19)
-

-
2. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Swelling Ratio Controlled by Post Treatment", 高分子年次大会 (2009.5.27)
 3. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "界面自己組織化共重合により界面ラフネスが制御されたコアシェル粒子の調製", 高分子年次大会 (2009.5.27)
 4. 澤田 剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "側鎖配向性ポリマーによる多孔質ハイブリッドモノリスの作製", 高分子年次大会 (2009.5.27)
 5. H. Ihara, M. Takafuji : "Synthesis of Alternating Copolymer-Grafted Silica: A New Approach for High Selective HPLC", 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (2009.6.28)
 6. T. Sawada, M. Takafuji, H. Ihara : "Carbazole-based Polymeric Organic Phase on Silica for Molecular Shape-selective High-performance Liquid Chromatography", 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (2009.6.28)
 7. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "特異的な光学異方性を有するナノ繊維会合体", 九州地区高分子若手研究会・夏の講演会 (2009) (2009.7.10)
 8. 高藤 誠, 伊原博隆 : "硬質無機材/セルロース複合微粒子の調製とシリコンウエハソフト鏡面化材への応用", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 9. 澤田 剛, 伊原 博隆 : "光駆動により形態変化する m-スチルベノファン類の合成", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 10. 澤田 剛, 伊原 博隆 : "光スイッチャブル導電性材料を目指したジヒドロピレン類の合成", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 11. 澤田 剛, 高藤誠, 伊原 博隆 : "グルタミド脂質による機能性分子ゲルの精密構築", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 12. 澤田 剛, 高藤誠, 伊原 博隆 : "シリル化グルタミド脂質からのキラル分子ゲルの形成と重合", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 13. 澤田 剛, 高藤誠, 伊原 博隆 : "重合性グルタミド脂質を用いたナノ超構造体の構築", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 14. 高藤誠, 伊原 博隆 : "ポルフィリン分子ゲルの集積挙動に及ぼす配位子の影響", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 15. 高藤 誠, 伊原博隆 : "鉛フリー&ウィスカフリーを実現する有機系微細粒/錫複合導電性皮膜の構築", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 16. 高藤 誠, 澤田 剛, 伊原 博隆 : "有機金属錯体の集積化による機能性分子ゲルの開発", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 17. H. Ihara, M. Takafuji : "Unusual separation of carotene and tocopherol isomers using alternating copolymer-grafted silica stationary phase in HPLC", IUPAC 45th General Assembly & IUPAC 42nd Congress, (2009.8.3)
 18. H. Ihara, M. Takafuji : "Enclosure of Chirally-Oriented Achiral Dye Induced by Self-Assembled Lipid Aggregates into Polymer Matrix", IUPAC 45th General Assembly & IUPAC 42nd Congress, (2009.8.3)
-

-
19. H. Ihara, T. Sawada, M. Takafuji : "Facile Preparation Method for Core-Shell Microspheres with Controlled Surface Roughness", IUPAC 45th General Assembly & IUPAC 42nd Congress, (2009.8.3)
 20. M. Takafuji, H. Ihara : "Different approaches to magneto-responsive gels", 238th ACS National Meeting & Exposition (2009.8.16)
 21. M. Takafuji, H. Ihara : "From magneto-responsive organogels to biochips for DNA identification", 238th ACS National Meeting & Exposition (2009.8.16)
 22. H. Ihara : "Novel Applications of Self-Assembling Systems for Analytical Science", Seminar in Georgetown University (2009.9.4)
 23. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "A Novel Hydrogel containing Nano Crosslinkers with Swelling Ratio Controlled by Post Treatment", 高分子討論会 (2009.9.16)
 24. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Effect of High Density Poly (Vinyl octadecanoate) Grafted Silica Stationary Phase on Physicochemical Properties and Shape Selectivity Enhancement of PAHs in RP-HPLC", 高分子討論会 (2009.9.16)
 25. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "抗真菌性・抗細菌性を有するホウ酸-キトサン架橋サブミクロン微粒子の開発", 高分子討論会 (2009.9.16)
 26. T. Sawada, Takafuji, Hirotaka Ihara : "Alternating Copolymerization on Silica and its Application for the Unique Separation of Shape-Constrained Isomers", 高分子討論会 (2009.9.16)
 27. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "カチオン性グルタミド有機分子ゲルを用いる遺伝子導入", 高分子討論会 (2009.9.16)
 28. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "シリカ粒子の O/W 界面への自己組織化を利用したコアシェル粒子の作製", 高分子討論会 (2009.9.16)
 29. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "特異な界面ラフネス構造を有するコア-シェル粒子の簡便な作製法", 高分子討論会 (2009.9.16)
 30. 高藤 誠, 伊原 博隆 : "シロキサンネットワーク形成によるキラル配向性分子ゲルの安定化", 高分子討論会 (2009.9.16)
 31. 澤田剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "グルタミド分子ゲルにおけるナノ構造と不斉構造", 高分子討論会 (2009.9.16)
 32. 澤田剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "二次キラリティーを有するポルフィリン集積体の形成：配位子による集積構造の制御", 高分子討論会 (2009.9.16)
 33. 澤田 剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "不斉ナノ繊維会合体中での重合と有機ナノ構造形成への応用", 高分子討論会 (2009.9.16)
 34. 澤田 剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "自己集合性チオフェン誘導脂質を用いた長共役分子ゲルシステムの構築", 高分子討論会 (2009.9.16)
 35. 澤田 剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "機能性ゲルを指向したスチルベノファン類の合成", 高分子討論会 (2009.9.16)
 36. 澤田 剛, 高藤 誠, 伊原 博隆 : "複合グルタミド誘導分子ゲルによるポルフィリン集積構造の制御", 高分子討論会 (2009.9.16)
 37. 澤田 剛, 伊原 博隆 : "光機能性導電性材料を目指したジヒドロピレン類の合成", 第 20 回基礎有機化学討論会 (2009.9.28)
-

-
38. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Nano-fabrication by polymerization in chiral molecular gel system", The 1st FAPS Polymer Congress (2009.10.20)
 39. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Precise Control of Orientation of Weakly Interacting Functional Groups by Alternating Copolymerization from Silica", The 1st FAPS Polymer Congress (2009.10.20)
 40. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "High Clay Content Polymer/Clay Nanocomposites with Nano-network and Greatly Improved Tensile Strength via a One-Step Route", 2009 Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.25)
 41. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Control of Surface Roughness of Core-Shell Particles with a Nano-sized Silica Particles Monolayer.", 2009 Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.25)
 42. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Preparation of Ionic Polymer Modified Silica Particles and Tuning their Surface wettability", 2009 Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.25)
 43. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "The Organic Nanowire from Molecular Gels by Self-Assembling of Thiophene-Derived Lipid", 2009 Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.25)
 44. 伊原 博隆 : "弱い相互作用の効率的な活用による分子形状識別の実現", 特別講演会, 京都大学 (2009.12.1)
 45. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Functional hydrogels formed by cross-linking with spherical nanoparticles promoted hydrogelation", The International Gel Symposium (2009.12.2)
 46. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Preparation of Magnetic Sensitive Nanocomposite Hydrogels with Excellent Mechanical Properties", The International Gel Symposium (2009.12.2)
 47. 高藤 誠, 澤田 剛, 伊原 博隆 : "ポルフィリン分子ゲル：相補的配位による集積構造の制御", 九州地区高分子若手研究会・冬の講演会 (2009.12.3)
 48. 澤田 剛, 伊原 博隆 : "有機電子材料への応用を目指した光スイッチング分子の合成", 第3回有機 π 電子系シンポジウム, (2009.12.4)
 49. 澤田 剛, 伊原 博隆 : "機能性素子を指向したカリックスアレン類縁体の合成", 第3回有機 π 電子系シンポジウム, (2009.12.4)
 50. M. Takafuji, H. Ihara : "Stabilization of nano-fibrous network structures constuctured from chirally-oriented lipid aggregates", 11th Pacific Polymer Conference (2009.12.6)
 51. M. Takafuji, H. Ihara : "Preparation of a core-shell hybrid with a silica particle monolayer shell by self-assembling copolymerization using polymerizable emulsifier", 11th Pacific Polymer Conference (2009.12.6)
 52. T. Sawada, M. Takafuji, H. Ihara : "Ultra-strong Gravity-induced Selective Cation Migration in Solid Polyacrylic Acid and Formation of Molecular-scaled Graded Structure", 11th Pacific Polymer Conference (2009.12.6)
 53. M. Takafuji, H. Ihara : "Self-assembled porphyrin-fullerene complex for energy transfer", 11th Pacific Polymer Conference (2009.12.6)
-

-
54. Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Developmet of New Polymer-Grafted Adsorbents for High-Selective Liquid Chromatography", ICAST 2009 (2009.12.11)
 55. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Non-Covalent High Conjugation System by Self-Assembled Molecular Gels with L-Glutamide-Functionalized Thiophene Derivative", ICAST 2009 (2009.12.11)
 56. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Evaluation of carbazole-based HPLC stationary phase through separation of steroids", ICAST 2009 (2009.12.11)
 57. 伊原博隆: "超重力場における有機化学", 第 57 回応用物理学会関係連合講演会 (2010.3.17)
 58. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Molecular-shape selective HPLC through copolymer-based organic phase with controlled polymer main chain.", ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition (2010.3.21)
 59. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Peptide-functionalized zinc porphyrin assembly with multi-responsiveness based on selective axial coordination", ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition (2010.3.21)
 60. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Formation of novel porphyrin-fullerene assemblies assisted by functionality with peptide-lipid", ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition (2010.3.21)
 61. Tsuyoshi Sawada, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara : "Design of High-Conjugate Nanostructure from Self-Assembled Molecular Gel with L-Glutamide-functionalized Thiophene-Derivatives", ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition (2010.3.21)
 62. 永野 祐任, Abu Kausar, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "光応答性液晶を用いた微小物体の光マニピュレーション", 日本液晶学会討論会 (2009.9.13)
 63. 藤岡 淳也, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "蛍光性を有する高分子多層膜を用いた一次元フォトニック結晶の作製とその蛍光挙動", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 64. 辻本 和俊, 芝原 秋久, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "アゾベンゼン多分岐型高分子の RAFT 重合による合成とその光応答挙動", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 65. 中村 望, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "ナノダイヤモンド/高分子ハイブリッド多層膜を用いた光応答性材料の開発", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 66. 中村 朋陽, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "主鎖型アゾベンゼンポリマーの作製", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 67. 岡田 順子, 李 媛媛, 城田 友美, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "トラン基を側鎖に有する高分子の光配向に関する研究", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 68. 伊藤 浩平, 居村 加奈代, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "フォトクロミックモノマーによる高分子二次構造の制御～光配向性架橋剤の合成と光特性の検討～", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 69. 平川 哲央, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "高分子/金属微粒子複合体の屈折率制御", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 70. 村田 ゆみ, 桑原 穰, 岩永 友樹, 緒方 智成, 栗原 清二: "液 - 液界面を利用した金ナノ粒子薄膜の作製と評価", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
-

-
71. 八木良平, 桑原 穰, 片山 謙吾, 緒方 智成, 栗原 清二: "金ナノロッドの粒子凝集挙動と光特性", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 72. 徳永 賢哲, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "高分子分散型液晶 (PDLC) による交互多層膜の作製と構造色の電場制御", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 73. 居村 加奈代, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "フォトクロミック架橋剤による高分子二次構造の制御 — 高分子ゲルのマクロ物性制御", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 74. 梶 真由子, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "アゾベンゼン高分子からなる交互多層膜の光変形に関する研究", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 75. 石川 猛, 森次 正樹, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "疎水性アゾベンゼン高分子とポリビニルアルコールからなる交互多層膜ミラーの作製とその光応答性", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 76. 城田 友美, 森次 正樹, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "アゾベンゼン高分子液晶によるフォトリック結晶の光スイッチング挙動", 第 58 回高分子学会高分子討論会 (2009.9.13)
 77. 川田 哲郎, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "多層界面を有するアゾベンゼン高分子液晶フィルムの光応答性と配向挙動", 日本液晶学会討論会 (2009.9.13)
 78. 川田 哲郎, 緒方 智成, 桑原 穰, 栗原 清二: "多層界面により配向制御されたアゾベンゼン高分子液晶フィルムの作製とその機能性", 日本液晶学会討論会 (2009.9.13)
 79. 城 昭典, 藤本留理子, 吉田裕美, 松浦博孝, 玉田正男, 片貝秋雄: "硝酸イオンを高速で選択的に吸着する強塩基性陰イオン交換繊維", 第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
 80. 松浦博孝, 柴田良和, 浜辺裕子, 城 昭典, 玉田正男, 片貝秋雄: "二官能性アミノメチルホスホン酸型繊維による希薄亜鉛副有水の高速度浄化", 第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
 81. 杉本 学, 平野 龍, 城 昭典: "陽イオン交換樹脂の 2 価金属イオンの選択性に関する理論モデルと電子状態シュミレーション", 第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
 82. 森健太郎, 松浦博孝, 木田建次, 城 昭典: "陰イオン交換樹脂と両性イオン交換樹脂を用いる酸と糖のクロマトグラフ分離", 2009 年日本化学会西日本大会 (2009.11.7)
 83. 吉田裕美, 若山晴香, 松浦博孝, 木田建次, 城 昭典: "イオン交換膜を用いる電気透析法による硫酸と糖の混合液からの硫酸の濃縮分離", 2009 年日本化学会西日本大会 (2009.11.7)
 84. 嘉数功太郎, 柴田良和, 松浦博孝, 城 昭典, 玉田正男, 片貝秋雄: "二官能性アミノメチルホスホン酸型繊維の微量銅 (II) 分析への応用", 2009 年日本化学会西日本大会 (2009.11.7)
 85. 井川太介, 石崎隼郎, 松浦博孝, 木田建次, 城 昭典: "シス型ジオールを吸着する橋架けポリビニルフェニルボロン酸樹脂の合成と性質", 2009 年日本化学会西日本大会 (2009.11.7)
 86. 城 昭典, 吉田裕美, 藤本留理子, 松浦博孝, 玉田正男, 片貝秋雄: "電子線前照射グラフト重合法を用いた吸着速度の迅速な硝酸イオン選択性陰イオン交換繊維の開発", 第 13 回放射線プロセスシンポジウム (2009.11.12)
 87. S.Hinokuma, K.Murakami, K.Uemura, M.Matsuda, K.Ikeue, N.Tsukahara, M.Machida : "Arc Plasma Processing of Supported Noble Metals for Three Way Catalysts", 8th International Congress on Catalysis and Automotive Pollution Control (Belgium) (2009.4)
 88. 渡邊和馬, 池上啓太, 町田正人: "貴金属使用量の低減を目指した新規複合酸化物担体の開発", 第 3 回触媒道場 (2009.7)
-

-
89. 宮結以, 池上啓太, 町田正人: "層状タンタル酸塩の結晶構造変化と水分解光触媒特性に関する研究", 第3回触媒道場 (2009.7)
 90. 小林慎太郎, 池上啓太, 町田正人: "BeCeO₃系のPM燃焼特性と硫黄被毒耐性に関する研究", 第3回触媒道場 (2009.7)
 91. 上村光佑, 池上啓太, 町田正人: "リン酸塩担体を用いる省貴金属触媒の開発", 第3回触媒道場 (2009.7)
 92. 渡邊和馬, 村上恭介, 日隈聡士, 池上啓太, 町田正人: "貴金属使用量の低減を目指した新規複合酸化物担体の開発", 第46回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 93. 上村光佑, 村上恭介, 日隈聡士, 池上啓太, 町田正人: "貴金属使用量の低減を目指した耐熱性金属リン酸塩担体の開発", 第46回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 94. 宮結以, 堤阿紀子, 椎葉智司, 池上啓太, 町田正人: "Liイオン交換層状酸化物の結晶構造と水分解光触媒特性", 第46回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 95. 宮晃志郎, 吉岡文彦, 張東杰, 池上啓太, 町田正人: "Lnオキシ硫酸塩系酸素ストレージ物質の複合化に関する研究", 第46回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 96. 佐藤隆広, 柴茂栄, 中原佑之輔, 小倉宗二, 町田正人: "Rh担持AlPO₄触媒の排気ガス浄化特性", 第104回触媒討論会 (2009.9)
 97. 池上啓太, 村上恭介, 日隈聡士, 松田光弘, 柴茂栄, 中原佑之輔, 佐藤隆広, 町田正人: "Rh/AlPO₄局所構造と熱安定性", 第104回触媒討論会 (2009.9)
 98. 日隈聡士, 池上啓太, 松田光弘, 塚原尚希, 町田正人: "担持貴金属触媒のアークプラズマ合成(3)", 第104回触媒討論会 (2009.9)
 99. 小林慎太郎, 池上啓太, 町田正人: "CeO₂系複合酸化物のDPM燃焼触媒特性(5)", 第104回触媒討論会 (2009.9)
 100. 上村光佑, 村上恭介, 日隈聡士, 松田光弘, 池上啓太, 柴茂栄, 中原佑之輔, 佐藤隆広, 町田正人: "リン酸塩担体を用いる省貴金属触媒の開発(4)", 第104回触媒討論会 (2009.9)
 101. 日隈聡士, 池上啓太, 松田光弘, 町田正人: "プラズマを利用した高性能省貴金属触媒の合成", 日本セラミック協会第22回秋季シンポジウム (2009.9)
 102. A.Samed,S.Hamada,K.Ikeue,M.Machida: "Selective catalytic NO-H₂-O₂-CO reactions over mesoporous Pt/Ln-FSM-16", The 12th Japan-Korea Symposium on Catalysis (2009.10)
 103. A.J.F.Samed,S.Hamada,K.Ikeue,M.Machida: "Arc Plasma Processing of Precious Metal-loaded CeO₂ Catalysts", The 12th Japan-Korea Symposium on Catalysis (2009.10)
 104. K.Ikeue,N.Miyoshi,T.Tanaka,M.Machida: "Synthesis and Oxygen Release/Storage properties of Ce-substituted La Oxysulfates, (La_{1-x}Ce_x)₂O₂SO₄", The 12th Japan-Korea Symposium on Catalysis (2009.10)
 105. 上村光佑, 村上恭介, 嶺岸隆行, 山本洋平, 池上啓太, 町田正人: "リン酸塩担体を用いる省貴金属触媒の開発(5)", 第105回触媒討論会 (2010.3)
 106. 渡邊和馬, 日隈聡士, 池上啓太, 町田正人: "貴金属一担体の相互作用と酸化還元処理効果", 第105回触媒討論会 (2010.3)
 107. 池上啓太, 宮本優花, 町田正人: "銀系複合酸化物によるトリグリセリドのエステル交換反応", 日本化学会第90春季年会 (2010.3)
-

-
108. 池上啓太, 酒井みのり, 町田正人: "異種酸化物ナノシートによるヘテロ接合構造体の合成と触媒特性", 第 105 回触媒討論会 (2010.3)
 109. 日隈聡士・藤井洸明・岡元まどか・池上啓太・町田正人: "Pd/CeO₂ の熱処理による CO 酸化触媒活性の向上", 第 105 回触媒討論会 (2010.3)
 110. 渡辺和馬・日隈聡士・池上啓太・町田正人: "貴金属-担体の相互作用と酸化還元処理効果", 第 105 回触媒討論会 (2010.3)
 111. 伊田進太郎, 園田優樹, 松本泰道: "層状水酸化ユーロピウムの合成とナノシートへの剥離", 第 26 回希土類討論会 (2009.5.28)
 112. SONODA Yuki, IDA Shintaro, MATSUMOTO Yasumichi: "Synthesis and luminescence properties of Gd_{2-x}EuTi₃O₁₀ nanosheets", 第 19 回日本化学会九州支部・韓国化学会釜山支部ジョイントセミナー (19th Joint Seminar of Busan Branch of the Korean Chemical Society and the Kyushu Branch of the Chemical Society of Japan) (2009.5.29)
 113. 園田優樹, 伊田進太郎, 松本泰道: "層状化合物の剥離反応を利用した発光ナノシートの合成", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 114. 松田祐貴, 伊田進太郎, 松本泰道: "水酸化ニッケルナノシートの作製とその電気化学特性", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 115. 中嶋崇人, 伊田進太郎, 松本泰道: "酸化グラファイトナノシートの作製", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 116. 宮崎邦彦, 鯉沼陸央, 松本泰道: "溶液反応による新規陽イオン性/陰イオン性層状複合材料の作製", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 117. 片平健太, 伊田進太郎, 松本泰道: "密着性に優れた硬質 Ag めっきの開発", 第 16 回 KFC 九州夏期セラミックス研究会 (2009.8.26)
 118. 園田優樹, 伊田進太郎, 松本泰道: "水酸化希土類ナノシートの作製とその発光特性", 第 16 回 KFC 九州夏期セラミックス研究会 (2009.8.26)
 119. 松田祐貴, 伊田進太郎, 松本泰道: "水酸化ニッケルナノシートの作製とその電気化学特性", 第 16 回 KFC 九州夏期セラミックス研究会 (2009.8.26)
 120. 松永拓也, 伊田進太郎, 松本泰道: "層状酸化物の剥離反応を用いた酸化物ナノシートの作製とその発光特性", 第 16 回 KFC 九州夏期セラミックス研究会 (2009.8.26)
 121. 村上和繁, 鯉沼陸央, 松本泰道: "酸化銅エピタキシャル膜の作製", 第 16 回 KFC 九州夏期セラミックス研究会 (2009.8.26)
 122. 園田優樹, 伊田進太郎, 松本泰道: "層状希土類水酸化物の合成とその剥離", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 123. 中嶋崇人, 伊田進太郎, 松本泰道: "Langmuir-Blodgett (LB) 法による酸化グラファイトナノシート薄膜の作製とその評価", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 124. 鯉沼陸央, 宮崎邦彦, 岩永芳文, 松本泰道: "光窒化ニオブ酸化物ナノシートの作製と評価", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 125. 伊田進太郎, 松本泰道: "酸化チタンナノシート表面における光酸化還元反応サイトの観察", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
-

-
126. 伊田 進太郎, 園田 優樹, 松本 泰道: "ナノシートの多層膜の作製とその発光特性", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
 127. 伊田 進太郎, 園田 優樹, 松本 泰道: "層状化合物の剥離反応を利用した発光ナノシートの作製", 日本セラミックス協会第 22 回秋季シンポジウム (2009 年) (2009.9.16)
 128. IDA Shintaro, SONODA Yuki, MATSUMOTO Yasumichi: "Preparation of luminescent nanosheets by exfoliation of layered oxide", "The Phosphor Safari", International Symposium for Phosphor Materials 2009 in Niigata (2009 年蛍光体と発光体に関する国際シンポジウム) (2009.11.4)
 129. ALTUNTASOGLU Ozge, IDA Shintaro, MATSUMOTO Yasumichi: "The synthesis of ZnO nanosheets by exfoliation of inorganic/organic hybrids of ZnO/SDS compounds", The Third International Student Conference on Advanced Science and Technologies (ICAST) Seoul 2009 (2009.12.11)
 130. SONODA Yuki, IDA Shintaro, MATSUMOTO Yasumichi: "Synthesis and exfoliation of layered rare-earth hydroxide", The Third International Student Conference on Advanced Science and Technologies (ICAST) Seoul 2009 (2009.12.11)
 131. MATSUDA Yuki, IDA Shintaro, MATSUMOTO Yasumichi: "Synthesis and electrochemical properties of hexagonal nickel hydroxide nanosheets", The Third International Student Conference on Advanced Science and Technologies (ICAST) Seoul 2009 (2009.12.11)
 132. 園田 優樹, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "水酸化希土類ナノシートの作製とその発光特性", 熊大-長大連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 133. 松田 祐貴, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "水酸化ニッケルナノシートの作製とその電気化学特性", 熊大-長大連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 134. 野尻 侑希, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "層状酸化物の剥離反応を用いた酸化物ナノシートの作製とその発光特性", 熊大-長大連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 135. 園田 優樹, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "発光ナノシートの積層膜の作製と EL 発光素子への応用", 2010 年電気化学会第 77 回大会 (2010.3.29)
 136. 松田 祐貴, アルツンタシヨグル・オズゲ, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "酸化亜鉛と水酸化亜鉛単層ナノシートの作製", 2010 年電気化学会第 77 回大会 (2010.3.29)
 137. 松永 拓也, 伊田 進太郎, 松本 泰道: "CaFe₂O₄ の作製と光電気化学特性および光触媒への今後の展開", 2010 年電気化学会第 77 回大会 (2010.3.29)
 138. 渡辺 裕祐, 森田 真人, Kim Su Yeon, 鯉沼 陸央, 伊田 進太郎, 中嶋 崇人, 松本 泰道: "H₂ 通気下での UV 光照射による酸化グラファイトナノシートの光還元", 2010 年電気化学会第 77 回大会 (2010.3.29)
 139. 鯉沼 陸央, 福浪 航, 宮崎 邦彦, 松本 泰道: "可視吸収をもつ層状ナノシートの作製", 2010 年電気化学会第 77 回大会 (2010.3.29)
 140. Y. Kitamura, T. Ihara, Y. Kaihara, T. Tomimori, A. Nogami, S. Mita, A. Jyo, M. Chikira: "Development of Novel Gene Probes Based on DNA-Templated Formation of Luminescent Lanthanide Complexes", XXII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (2009.6)
 141. 野上礼美, 北村裕介, 井原敏博, 城 昭典, 千喜良誠: "DNA コンジュゲートによる発光性希土類金属錯体の協同的形成とその遺伝子解析への応用", 第 24 回生体機能関連化学シンポジウム (2009.9)
 142. 井原敏博, Arslan, Pelin, 迎文都子, 城 昭典: "DNA コンジュゲートを利用した光による構造体の構築", 第 58 高分子討論会 (2009.9)
-

-
143. 石井辰明、井原敏博、城 昭典：“銀イオンによる三本鎖 DNA の安定化効果”，第 24 回生体機能関連化学シンポジウム (2009.9)
 144. 井原敏博、北村裕介、辻村祐輔、山本真優美、城 昭典：“希土類金属を利用した温度に依存しない核酸検出に関する検討”，第 24 回生体機能関連化学シンポジウム (2009.9)
 145. 海原喜彦、北村裕介、井原敏博、城 昭典、千喜良誠：“発光性希土類金属錯体を鋳型特異的に形成する新規核酸プローブの設計とその遺伝子解析への応用”，第 24 回生体機能関連化学シンポジウム (2009.9)
 146. 井原敏博、石井辰明、城 昭典：“銀イオンによる DNA 三本鎖構造の著しい安定化”，日本化学会第 90 春季年会 (2010.3)
 147. 平野龍、杉本学：“陽イオン交換材料の金属イオン選択性に関する計算化学研究”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 148. 杉本学、五反田正彦：“Fe(II) 錯体の構造と MLCT 励起による電子移動距離の相関に関する理論的研究”，2009 年光化学討論会 (2009.9.16)
 149. 杉本学、二宮寿一、伊藤康宏：“フルオレセイン誘導体の発光に関する電子論的研究：メカニズム解析と分子設計に関する考察”，2009 年光化学討論会 (2009.9.16)
 150. 杉本学、長谷川美貴：“金属イオンを含む有機分子膜中の分子の光吸収と発光に関する理論的研究：LB 膜中のメレムを例として”，2009 年光化学討論会 (2009.9.16)
 151. 杉本学、松尾昭昌：“セル・オートマトンに基づくパターン形成シミュレーション”，第 3 回分子科学討論会 (2009.9.21)
 152. 藤田基輝、福田剛行、井手誠、杉本学：“細孔内での表面-分子相互作用と分子吸蔵パターンの相関に関するモンテカルロ・シミュレーション”，第 3 回分子科学討論会 (2009.9.21)
 153. 杉本学、二宮寿一、岩村和哉、伊藤康宏：“フルオレセイン誘導体の分子構造と発光特性の相関に関する電子状態解析”，第 3 回分子科学討論会 (2009.9.21)
 154. 杉本学、長谷川美貴：“金属錯体を含む Langmuir-Blodgett 膜中の有機分子の発光に関する電子状態シミュレーション研究”，第 59 回錯体化学討論会 (2009.9.25)
 155. 杉本学、藤田基輝、井手誠：“配位空間内部での分子間相互作用と分子吸蔵状態の相関に関する計算シミュレーション研究”，第 59 回錯体化学討論会 (2009.9.25)
 156. 杉本学、五反田正彦：“Fe(II) 錯体の MLCT 励起における電子移動距離に関する理論的研究”，第 59 回錯体化学討論会 (2009.9.25)
 157. 平野龍、杉本学：“陽イオン交換樹脂における金属イオンの吸着平衡と選択性に関する理論モデルと電子状態シミュレーション”，第 59 回錯体化学討論会 (2009.9.25)
 158. 杉本学、森田雄也、長谷川美貴：“メラニン色素合成を阻害する有機分子と Cu 錯体との相互作用に関する理論的研究”，第 59 回錯体化学討論会 (2009.9.25)
 159. 杉本学：“配位空間を利用した Graphitic Carbon Nitride の構造制御に関する理論予測”，機能性金属錯体シンポジウム (2009.10.9)
 160. 平野龍、杉本学：“スルホン酸型イオン交換樹脂中での K⁺、Rb⁺、Sr⁺ の吸着構造と吸着平衡に関する電子状態シミュレーション研究”，第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
 161. 杉本学、平野龍、城昭典：“陽イオン交換樹脂の 2 価金属イオンの選択性に関する理論モデルと電子状態シミュレーション解析”，第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
-

-
162. 平野龍, 杉本学: "陽イオン交換樹脂中での 2 価金属イオンの吸着構造と結合性、安定性に関する電子状態シミュレーション研究", 第 25 回日本イオン交換研究発表会 (2009.10.9)
 163. 杉本学: "Graphitic Carbon Nitride の構造・物性制御に関する理論予測", 第 3 回東北大学 G-COE 研究会「金属錯体の固体物性科学最前線—錯体体化と固体物性物理と生物物性の連携新領域創成を目指して—」(2009.12.18)
 164. 井手誠, 杉本学: "細孔内部での表面-分子相互作用と分子吸蔵状態の相関に関する計算シミュレーション研究", 熊本大学-長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 165. 平野龍, 杉本学: "スルホン酸型イオン交換樹脂中の対イオンの吸着構造に関する電子状態シミュレーション研究", 熊本大学-長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 166. 杉本学: "グラファイト型窒化炭素の構造と物性に関する理論解析と予測", 電気学会・光・量子デバイス研究会 (2010.2.15)
 167. 井手誠, 杉本学: "細孔の形状による分子吸着構造の変化に関するモンテカルロ・シミュレーション", 日本化学会 第 90 春季年会 (2010.3.26)
 168. 岩村和哉, 杉本学: "フルオレセイン誘導体の蛍光量子収率に関する理論的考察", 日本化学会 第 90 春季年会 (2010.3.26)
 169. 池上啓太, 村上恭介, 日隈聡士, 上村光佑, 松田光弘, 柴茂栄, 中原雄之輔, 佐藤隆広: "Rh/AlPO₄#D4#DR 触媒の局所構造と安定性", 第 104 回触媒討論会 (2009.9)
 170. K. Ikeue, S. Shiiba, M. Machida: "Synthesis of Mn-Cd-S solid solution as a visible-light-driven photocatalyst for H₂ evolution", The 11th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (2010.1)
 171. 池上啓太, 宮本優花, 町田正人: "鉄系複合酸化物によるトリグリセリドのエステル交換反応", 日本化学会 第 90 春季年会 (2010.3)
 172. 池上啓太, 酒井みのり, 町田正人: "異種酸化物ナノシートによるヘテロ接合構造体の合成と触媒特性", 第 105 回触媒討論会 (2010.3)
 173. 吉坂菜希紗, 西 高, 原田信志, 熊谷エツ子, 谷口 功, 富永昌人: "細胞の形態と増殖に及ぼす培地中のカーボンナノチューブの影響", 第 58 回高分子学会年次大会 (2009.5.27)
 174. 西 高, 吉坂菜希紗, 原田信志, 熊谷エツ子, 谷口 功, 富永昌人: "タンパク質で可溶化されたカーボンナノチューブの細胞挙動に及ぼす影響", 第 58 回高分子学会年次大会 (2009.5.27)
 175. 富永昌人, 金子詩織, 山口裕之, 西村敏史, 坂本伸悟, 谷口 功: "酵素の吸着状態と電子移動反応に及ぼすカーボンナノチューブの界面状態の影響", 第 58 回高分子学会年次大会 (2009.5.27)
 176. M. Tominaga, H. Yamaguchi, S. Sakamoto, I. Taniguchi: "Electron Transfer Reactions of Cytochrome c at Carbon Nanotube Surface", The International Symposium on Carbon Nanotube Nanoelectronics (2009.6.11)
 177. M. Tominaga, N. Yoshizaka, S. Nagaishi, S. Harada, E. Kumagai, I. Taniguchi: "Cell Behavior at Quartz Plate Surface Modified with Carbon Nanotubes", The 2nd Carbon Nanotube Biology Medicine & Toxicology (2009.6.20)
 178. 安川幸一, 谷口 功, 富永昌人: "金ナノ粒子サイズに依存したアルカリ溶液中での電気化学的触媒反応", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
-

-
179. M. Tominaga, S. Kaneko, H. Yamaguchi, S. Sakamoto, I. Taniguchi : "Electron Transfer Reactions of Fructose Dehydrogenase and Bilirubin Oxidase Immobilized onto UV-Ozone-Treated Carbon Nanotubes Modified Gold Electrodes", The 60th International Society of Electrochem (2009.8.18)
 180. K. Yasukawa, I. Taniguchi, M. Tominaga : "Electrocatalytic Glucose Oxidation Behaviors at Gold Nanoparticles-Embedded into Carbon Electrode", The 60th International Society of Electrochem (ISE) Meeting (2009.8.18)
 181. M. Tominaga, S. Sakamoto, H. Yamaguchi, I. Taniguchi : "In-situ Raman Spectroelectrochemical Measurements at Carbon Nanotubes Modified Electrode", The 60th International Society of Electrochem (ISE) Meeting (2009.8.18)
 182. M. Tominaga, H. Yamaguchi, S. Sakamoto, T. Nishimura, S. Kaneko, I. Taniguchi : "Electrochemical Behaviors of Cytochrome c at Carbon Nanotubes Modified Gold Electrode", The 60th International Society of Electrochem (ISE) Meeting (2009.8.18)
 183. M. Tominaga, H. Yamaguchi, Y. Fukamichi, S. Sakamoto, I. Taniguchi : "Direct Electron Transfer Reactions of Enzymes at Carbon Nanotube Interfaces", The International Symposium on Nanoelectrochemistry and Spectroelectrochemistry as the Satellite Meetings of the 60th of International Society of Electrochem (ISE) Meeting (2009.8.25)
 184. 安川幸一, 坂本伸悟, 富永昌人: "カーボンナノチューブ修飾電極を用いた色素増感太陽電池の作製", 第37回フラーレン・カーボンナノチューブ総合シンポジウム (2009.9.2)
 185. 坂本伸悟, 長嶋圭佑, 富永昌人: "カーボンナノチューブ修飾電極のその場ラマン分光電気化学測定", 第37回フラーレン・カーボンナノチューブ総合シンポジウム (2009.9.2)
 186. 富永昌人, 深道 佑一, 山口裕之, 谷口 功: "直接電子移動反応型の酵素電極反応に及ぼすカーボンナノチューブの酸化処理の影響", 2009年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 187. 坂本伸悟, 長嶋圭佑, 岩岡彩子, 谷口 功, 富永昌人: "カーボンナノチューブ界面状態に及ぼす電気化学的酸化処理の in-situ ラマン分光解析", 2009年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 188. 馬場秀貴, 谷口 功, 富永昌人: "種々の電解質存在下におけるフェリチンの EQCM 解析", 2009年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 189. 吉坂菜希紗, 西 高, 原田信志, 熊谷エツ子, 谷口 功, 富永昌人: "細胞の形態と増殖に及ぼす培地中に分散したカーボンナノチューブの影響", 第58回高分子討論会 (2009.9.16)
 190. 西 高, 吉坂菜希紗, 原田信志, 熊谷エツ子, 谷口 功, 富永昌人: "タンパク質で可溶化されたカーボンナノチューブの細胞増殖に及ぼす影響", 第58回高分子討論会 (2009.9.16)
 191. 西富永昌人, 馬場秀貴, 谷口 功: "マイクロバランス法を用いたフェリチン分子の電極反応解析", 日本分析化学会第58年会 (2009.9.25)
 192. 深道 佑一, 谷口 功, 富永昌人: "ラッカーゼの吸着状態および直接電子移動反応に及ぼすカーボンナノチューブの界面", 日本分析化学会第58年会 (2009.9.25)
 193. 富永昌人: "高効率バイオマス燃料電池のための電極開発", エコテクノ 2009, 環境・バイオマス技術ブレゼンテーション (2009.10.22)
 194. 富永昌人, 深道 佑一, 山口裕之, 坂本伸悟, 岩岡彩子, 長嶋圭佑: "直接電子移動反応型酵素電極反応に及ぼすカーボンナノチューブ界面の影響", 第55回ポーラログラフィーおよび電気分析化学討論会 (2009.11.22)
-

-
195. K. Yasukawa, M. Tominaga : "Size Dependence of Gold Nanoparticles on Electrocatalytic Glucose Oxidation", The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST Seoul 2009) (2009.12.10)
 196. 富永昌人: "機械的分離プロセスによる浮遊微細粒子の高効率収集", 平成 21 年度熊本大学ものづくり創造融合工学教育事業成果報告会 (2010.3.2)
 197. 富永昌人, 山口裕之: "カーボンナノチューブ界面での酸化還元種の電子移動反応速度の評価", 第 38 回フラーレン・カーボンナノチューブ総合シンポジウム (2010.3.2)
 198. 富永昌人, 深道 佑一, 谷口 功: "カーボンナノチューブ上でのラッカーゼの直接電子移動反応に及ぼす酵素吸着量の影響", 電気化学会 第 77 回大会 (2010.3.29)
 199. 富永昌人, 安川幸一, 谷口 功: "アルカリ溶液中での電気化学的触媒酸化反応に及ぼす金ナノ粒子のサイズ効果", 電気化学会 第 77 回大会 (2010.3.29)
 200. 小野雄大, 吉本惣一郎, 西山勝彦, 谷口 功: "水素結合を有する自己組織化単分子膜を利用したナノ構造制御", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 201. 小田美文, 嘉悦なつ美, 西山勝彦, 谷口 功: "ピリジンチオール系 SAM 修飾電極の酸性および中性領域中での脱離挙動", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 202. 小野雄大, 早川力生, 吉本惣一郎, 西山勝彦, 谷口 功: "配位結合を用いたポルフィリン単分子膜の積層化", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
 203. 山田洋行, 大城留美, 西山勝彦, 谷口 功 (他 6 名): "有害物質の電気化学ガスセンサの感度に及ぼす金ナノ粒子サイズ及び修飾量の影響", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 204. 西山勝彦, 稲田和文, 谷口 功: "トリプトファンの電極反応に及ぼすグラッシーカーボンペースト電極の作成条件の検討", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.10)
 205. 荒木崇, 西山勝彦, 谷口 功: "無電解メッキ法による SEIRAS 用電極作成条件の最適化", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.11)
 206. 西山勝彦, 稲田和文, 谷口 功: "グラッシーカーボンペースト電極上での生体関連物質の選択的測定", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.11)
 207. 小野雄大, 吉本惣一郎, 西山勝彦, 谷口 功: "ピリジン誘導体を用いた界面での二次元 MOFs 形成の探索", 2009 年電気化学秋季大会 (2009.9.11)
 208. 西山勝彦, 甲斐亜希子, 稲田和文: "生体関連物質の検出のためのグラッシーカーボンペースト電極の高感度化", 電気化学会 第 77 回大会 (2010.3.29)
 209. 西山勝彦, 大坪路弘, 田島翔太: "途上国結核検診のための迅速・簡便・安価安全な呼気カラーイメージセンサの研究開発", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 210. 西山勝彦, 稲田和文, 谷口 功: "グラッシーカーボンペーストを用いたトリプトファンとセロトニンの選択的電極反応", 第 33 会有機電子移動反応化学討論会 (2009.6.25)
 211. 西山勝彦, 稲田和文, 谷口 功: "生体関連物質の選択的高感度検出のためのグラッシーカーボンペースト電極の作製", 第 55 回ポラログラフィーおよび電気分析化学討論会 (2009.11.21)
 212. 小野雄大, 西山勝彦, 吉本惣一郎, 谷口 功: "ナノスペースを有する自己組織化単分子膜を利用した機能化表面の作製", 第 55 回ポラログラフィーおよび電気分析化学討論会 (2009.11.21)
-

-
213. 松浦博孝, 藤井祐樹, 城 昭典, 玉田正男, 片貝秋雄: "電子線前照射液相グラフト重合法によるイミノ二酢酸・スルホン酸型二官能性キレート繊維の合成とその金属イオン吸脱着特性評価", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
 214. 城 昭典, 加藤翔太, 松浦博孝, 永田和美, 玉田正男, 片貝秋雄: "活性エステルが固定された樹脂または繊維を充填したカラムを用いるアミド合成", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
 215. 朝岡 潔, 太田広人, 佐々木謙: "チョウ目昆虫幼虫の摂食行動制御における味覚と生体アミンの関与", 日本野蚕学会第 15 回大会 (2009.6.20)
 216. 黒木達哉, 大城早希子, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "3T3-L1 細胞における桂皮酸エチルエステルのトリグリセリド蓄積抑制作用", 平成 21 年度日本醸造学会大会 (2009.9.17)
 217. 前濱洋紀, 高木正敏, 岡本慎平, 田畑沙知子, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "規格外農産物の回分発酵による高濃度バイオエタノールの生産", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009.9.23)
 218. 岡本慎平, 田畑沙知子, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "甜菜ローゼージュースおよびシックジュースからの回分・連続発酵によるバイオエタノールの生産", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009.9.23)
 219. 隈本公介, Ali Ozhan Aytakin, 大島賢治, 森村 茂, 太田広人, 木田建次: "キチン・キトサンの有効利用のための生理活性物質の合成とその評価", 2009 年度日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部, 日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および日本食品科学工学会西日本支部合同沖縄大会 (2009.10.30)
 220. 久保英治, 林 純平, 小池洋潤, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "無希釈生ゴミの連続発酵によるエタノール生産とエネルギー収支", 第 16 回日本生物工学会九州支部大会 (2009.12.5)
 221. 宮川博士, 奥野博紀, 高瀬良和, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "ベンチスケールでの長期差しもとを伴う従来法および返し仕込み法での焼酎製造", 第 16 回日本生物工学会九州支部大会 (2009.12.5)
 222. 岡本慎平, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "甜菜ジュースを原料とする高エタノール濃度下での長期・無殺菌連続発酵", 第 16 回日本生物工学会九州支部大会 (2009.12.5)
 223. 高木政敏, 前濱洋紀, 太田広人, 森村 茂, 木田建次: "馬鈴薯からのバイオエタノールの生産", 第 16 回日本生物工学会九州支部大会 (2009.12.5)
 224. 太田広人, 森村茂, 木田建次: "受容体発現細胞の構築とアグリ分野への応用", 熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 225. M. Sasaki, T. Oshikawa, A. Yuksel, H. Koga, Y. Kuwahara, M. Goto: "Electrolysis Reaction Pathway for Alcohols and Sugars in Sub-critical Water", Joint AIRAPT-22 & HPCJ-50 International Conference (2009.7)
 226. 佐々木満: "亜臨界・超臨界流体中でのパルス放電形成とその分子変換への応用", 化学工学会超臨界流体部会第 8 回サマースクール「物質変換技術としての超臨界流体とその応用」(依頼講演) (2009.8.5)
 227. 佐々木満: "化成品・エネルギー製造のためのバイオマス水熱反応技術の開発研究", 第 20 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会九州地区若手研究者 7 名によるミニシンポ(依頼講演) (2009.7.25)
 228. 佐々木満ほか: "水熱電解法を用いたセルロース系素材の分子変換挙動の解明", セルロース学会第 16 回年次大会 (2009.7.2)
 229. Asli Yuksel, Hiromichi Koga, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto: "Treatment of BDF Wastewater with Hydrothermal Electrolysis", International Symposium on Supercritical Fluids 2009 (2009.5)
-

-
230. Wahyudiono, Tatsuya Shiraishi, Kiyohiro Iwata, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Liquefaction of Heavy Oil and Its Model Compounds in Supercritical Water", International Symposium on Supercritical Fluids 2009 (2009.5)
 231. Mitsuru Sasaki, Wahyudiono, Hiroaki Kawanabe, Takashi Saito, Motonobu Goto : "Thermal Decomposition of Organic Component of Plant Biomass in Sub- and Supercritical Water", International Symposium on Supercritical Fluids 2009 (2009.5)
 232. 川鍋宏明, 佐々木満, 兼武隆元, 柴田優作, 齊藤崇, 後藤元信 : "亜臨界水処理による非食用植物からの有価成分の回収", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 233. 三樹将史, 渡辺弘, 永淵功一, 佐々木満, 後藤元信 : "高温高压流体中でのプラズマ照射を利用したフェノールの重合化", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 234. 古賀大道, Asli Yuksel, Wahyudiono, 佐々木満, 後藤元信 : "水熱電解法を用いたバイオディーゼル製造における廃液の処理", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 235. 森田 稔, 桑原穰, 田中顕雄, 佐々木満, 後藤元信 : "超臨界二酸化炭素一ヘキサン共媒体を利用したポリマーへの光機能性ナノ粒子の固定化", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 236. 森田 稔, 桑原穰, 佐々木満, 後藤元信 : "銀ナノ粒子を含有した接着性ポリマーフィルムの作製と物性", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 237. 柴田優作, 兼武隆元, 川鍋宏明, 佐々木満, 後藤元信 : "セルロース系バイオマスの水熱分解メカニズム", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 238. 白石達也, ワーユディオノ, 佐々木満, 後藤元信 : "ピチューメンとそのモデル物質の反応挙動の解析", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 239. 押川貴成, 古賀大道, 川鍋宏明, 佐々木満, 後藤元信 : "水熱電気化学反応による糖の反応特性", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 240. 田中雅裕, 寺田晶広, 星野宗広, 佐々木満, 後藤元信 : "超臨界二酸化炭素と亜臨界水を用いた有価成分の同時抽出", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 241. 寺田晶広, 北嶋菜穂子, 田中雅裕, Siti Machmudah, 星野宗広, 佐々木満, 後藤元信 : "超臨界二酸化炭素向流抽出塔を用いたゆず精油の成分分離", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 242. Asli Yuksel, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Treatment of Model Biodiesel Wastewater by Autoclave Electrolysis in Sub-critical Water", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 243. Ruhan Askin, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Application of Supercritical Fluid Technology on Natural Materials", 第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7)
 244. 松谷達也, Siti Machmudah, 後藤元信, 佐々木満, 早川喜郎, 樟本奈美 : "超臨界二酸化炭素を用いたトマト果皮からのリコピン抽出におけるエンターナー効果の検討", 第 12 回化学工学会学生発表会 (2010.3.6)
 245. 平井みゆ紀, Siti Machmudah, 佐々木満, 後藤元信 : "亜臨界水を用いたマンゴーの枝からの水熱抽出", 第 12 回化学工学会学生発表会 (2010.3.6)
 246. 村上香菜子, Wahyudiono, 水口靖教, 奥林里子, 佐々木満, 後藤元信 : "エレクトロスピンニング法によるバイオポリマー/PVA 複合ナノファイバーの調整", 第 12 回化学工学会学生発表会 (2010.3.6)
 247. 那須洗一, 後藤元信, 佐々木満, 森健太郎, 桑原穰, 板倉幸男 : "ベンジルアルコールを用いた CFRP 溶解実験", 第 12 回化学工学会学生発表会 (2010.3.6)
-

-
248. Munehiro Hoshino, Masahiro Tanaka, Akihiro Terada, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Separation and characterization of pectin from juice processing residue extracted by sub-critical water", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 249. Masahiro Tanaka, Takuya Suetsugu, Arata Takamizu, Munehiro Hoshino, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Production of pectic oligosaccharide under hydrothermal condition", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 250. Wahyudiono, M. Mitsugi, H. Watanabe, K. Nagafuchi, T. Kiyama, M. Sasaki, H. Akiyama, M. Goto : "Degradation of Organic Compounds in Hydrothermal Pulsed Discharge Plasma", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 251. Siti Machmudah, Wahyudiono, Y. Kuwahara, M. Sasaki, M. Goto : "Laser ablation of gold plate in supercritical CO₂ for nanoparticles production", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 252. Duangkamol Ruen-nagan, Siti Machmudah, Motonobu Goto, Mitsuru Sasaki, Artiwan Shotipruk, Prasert Pavasant : "Value Compounds Extraction from modified *Chlorella vulgaris* by Supercritical carbon dioxide", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 253. Arata Takamizu, Akiko Takahashi, Takuya Suetugu, Masahiro Tanaka, Munehiro Hoshino, Mitsuru Sasaki, Motonobu Goto : "Separation of dietary fiber from Citrus junos juice waste using subcritical water", The 5th International Symposium on Application of Supercritical Fluids in Green Chemistry and Material Science (2010.3.9)
 254. 河野邦晃、森村 茂、木田建次: "ムラサキマサリを原料とした芋焼酎粕および米麴を用いた醸造酢の製造", 平成 21 年度日本醸造学会大会 (2009/9/17)
 255. 村上 亨、水野優子、光増可奈子、田口久貴、赤松 隆、木田建次: "ストレス耐性を有する酵母の育種と評価", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 256. 田畑沙知子、稲森隆平、稲森悠平、木田建次: "水生植物からのバイオエタノール生産の試み", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 257. 武井奨太、安 明哲、柳 澤深、郭 鵬、湯 岳琴、呉 暁磊、木田建次: "コーンストーバの濃硫酸糖化法によるバイオエタノールの生産", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 258. 岩永朋弘、庄 智裕、安 明哲、吉田裕美、城 昭典、木田建次: "竹の濃硫酸糖化および電気透析により調製した糖液の連続発酵によるバイオエタノールの生産", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 259. 木田建次、湯 岳琴、山田富明: "生ごみのエタノール・メタン二段発酵によるバイオエタノール生産プロセスのエネルギー収支と経済性評価", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 260. 林 純平、庄 智裕、湯 岳琴、木田建次: "無希釈生ごみからのバイオエタノールの生産および蒸留残渣の乾式メタン発酵によるサーマルリサイクル", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 261. 大坂典子、高橋 徹、小池洋潤、木田建次: "食品残渣を使用したアルコール・メタン 2 段発酵の実証試験", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
 262. 森村 茂、湯 岳琴、大埜恵理子、増田龍哉、滝川 清、木田建次: "微生物の菌叢解析による有明海干潟底質改善のための人工巣穴設置効果の評価", 第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/24)
-

-
263. 木田建次、本山浩二：“環境モデル都市水俣での竹や資源作物のバイオリファイナリーによる資源循環型まちづくり”，第 61 回日本生物工学会大会 (2009/9/25)
264. 末吉直人、川島典子、則行秀一、田中敬二、松尾孝志、大場智之、國武雅司：“交互かご鎖構造を有する全シロキサンコポリマーの階層的構造制御と物性”，第 58 回高分子年次大会 (2009.5.28)
265. 田口舜、川野真太郎、坂田眞砂代、國武雅司：“両連続相マイクロエマルジョンをベースとした連続多孔性ゲル・コンポジットゲルの創出”，第 58 回高分子年次大会 (2009.5.28)
266. 白土和寿、立中佑希、坂田眞砂代、國武雅司：“DNA クロマト分離能に及ぼす架橋 DMAPAA 球状粒子の架橋剤特性の影響”，第 58 回高分子年次大会 (2009.5.28)
267. 川野真太郎、田口舜、小林大介、國武雅司：“両連続相マイクロエマルジョンをベースとした新規な連続多孔・共連続コンポジットゲルの創製”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
268. 田上亮太、榎木信雄、片平慈康、國武雅司：“固液界面における Schi base 型 π 共役高分子の二次元単層膜形成挙動の解明”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
269. 篠田知明、吉本惣一郎、國武雅司：“硫酸中におけるテトラアミノフェニルポルフィリンの電気化学重合”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
270. 牧田勇一、坂田眞砂代、國武雅司：“電極界面における両連続相マイクロエマルジョンのナノ構造の解明”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
271. 瀬井亜純、川野真太郎、坂田眞砂代、國武雅司：“無機粒子分散水溶液中での高分子粒子合成と粒子分散安定性”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
272. 坂田耕平、桑原廉枋、吉本惣一郎、國武雅司、黒岩敬太、君塚信夫：“Ru-Ru 複核錯体の二次元配列制御と電気化学 STM 観察”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
273. 平野恵、坂田眞砂代、國武雅司：“単分散微粒子の電気化学的吸着構造制御と溶液 AFM によるその場観察”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
274. 末吉直人、川島典子、松尾孝志、大場智之、田中敬二、國武雅司：“交互かご鎖構造を有する全シロキサン系コポリマーの階層的構造制御と物性”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
275. 吉村佳奈、井上智文、坂田眞砂代、戸所正美、國武雅司：“選択的吸着剤を用いた新規エンドトキシン定量システムの開発”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
276. 白土和寿、坂田眞砂代、國武雅司：“DNA クロマト分離能に及ぼす架橋 DMAPAA 球状粒子の架橋剤特性の影響”，第 46 回化学関連支部合同九州大会 (2009.7.11)
277. 坂田眞砂代：“DNA 分離剤としての細孔制御高分子微粒子の開発と応用”，JST 研究成果発表会 (2009.9.3)
278. 國武雅司、末吉直人、川島典子、小森邦洋、泉水仁、田中敬二、松尾孝志、大場智之：“籠鎖交互構造を有する全シロキサン系ポリマーネットワークの構築”，第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
279. 榎木信雄、船元聡太、森山織恵、田上亮太、片平慈康、國武雅司：“ウェットプロセスによる Schi base 型 π 共役高分子薄膜の作製と構造制御”，第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
280. 牧田勇一、國武雅司：“両連続層マイクロエマルジョンが形成する液液固界面の動的構造の解明”，第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
281. 平野恵、川野真太郎、國武雅司、松木囿裕之、金仁華：“ポリエチレンイミンの吸着ナノ構造の観察”，第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
-

-
282. 白土 和寿, 坂田 眞砂代, 國武 雅司: "DNA とタンパク質のクロマト分離のための架橋 DMAPAA 球状粒子の設計", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
283. 瀬井 亜純, 川野 真太郎, 坂田 眞砂代, 國武 雅司: "サブミクロンシリカ粒子によって安定化された金平糖状シリカ/PMMA コンポジット粒子の作製", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
284. 立中 佑希, 坂田 眞砂代, 國武 雅司: "DNA クロマト分離のための表面開始原子移動ラジカル重合によるアミノ化セルロース粒子の合成", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.16)
285. 坂田 耕平, 桑原 廉枋, 吉本 惣一郎, 國武 雅司, 黒岩 敬太, 君塚 信夫: "Au(111) 表面上への Ru-Ru 錯体の二次元配列制御と EC-STM を用いたその場観察", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.17)
286. 篠田 知明, 國武 雅司, 吉本 惣一郎: "Au(111) 電極表面上でのテトラアミノフェニルポルフィリン電気化学重合", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.17)
287. 片平 慈康, 榎木 信雄, 田上 亮太, 船元 聡太, 森山 織恵, 國武 雅司: "芳香族シフベース形成反応による架橋型 π 共役高分子薄膜の創成", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.17)
288. 田上 亮太, 榎木 信雄, 片平 慈康, 船元 聡太, 森山 織恵, 國武 雅司: "固液界面における Schi base 型 π 共役ポリマー分子膜形成機構の解明", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.17)
289. 田口 舜, 川野 真太郎, 國武 雅司: "両連続相マイクロエマルションを用いたオルガノ/ハイドロコンポジットゲルの創製", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.18)
290. 末吉 直人, 川島 典子, 田中 敬二, 松尾 孝志, 大場 智之, 國武 雅司: "交互かご鎖構造を有する熱硬化性ポリマーの構造制御と物性", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.18)
291. 榎座 隆介, 川野 真太郎, 大島 賢治, 國武 雅司: "重合性界面活性剤を利用した両連続相マイクロエマルションの固定化", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.18)
292. 上村 忍, Sanchita Sengupta, Frank Wrthner: "デンドロン部位によるクロロフィル誘導体の 2 次元構造制御", 第 58 回高分子討論会 (2009.9.18)
293. 川野真太郎, 瀬井亜純, 坂田眞砂代, 國武雅司: "サブミクロンシリカ粒子によって安定化された金平糖状ポリマーコンポジット粒子の作製", 第 62 回コロイドおよび界面化学討論会 (2009.9.17-19)
294. Masayo Sakata, Tomofumi Inoue, Masami Todokoro, Masashi Kunitake: "Selective endotoxin assay using polycationic beads and limulus amoebocyte lysate.", 1st FAPS Polymer Congress (2009.10.21)
295. Shintaro Kawano, Sayaka Nishi, Ryu-suke Umeza, and Masashi Kunitake: "Propagation of polymer nanosheets from silica opal membrane gaps by thermal polymerization of bicontinuous microemulsions", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
296. Shintaro Kawano, Asumi Sei, and Masashi Kunitake: "Synthesis of poly(methyl methacrylate)-silica colloidal composites using dispersion polymerization stabilized by solid particles", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
297. Masayo Sakata, Kazutoshi Shiratsuchi, Yuki Tatenaka, Masashi Kunitake: "Chromatographic removal and separation of DNA from a protein solution using cross-linked DMAPAA beads", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
298. Neval Yilmaz and Masashi Kunitake: "In-situ AFM observation of ferritin-CTAB aggregates at the solid/liquid interface", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
-

-
299. Md. Ashaduzzaman, Tatsunori Sumino, Megumi Hirano, Masashi Kunitake : "Facile fabrication of " monolayer by monolayer " ultrathin films with covalently cross-linked helical polymers", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
 300. Shinobu Uemura, Sanchita Sengupta, Frank Wrthner : "Supramolecular 2D structures of zinc chlorins with dendron wedges", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
 301. Noriko Kawashima, Masashi Kunitake : "Novel Cross-Linked Siloxane Copolymers Consisted on a Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane and Linear Siloxane Units", Kyushu-Seibu Busan-Gyeongnam Joint Symposium on High Polymers (14th) and Fibers (12th) (2009.10.26)
 302. Neval Yilmaz and Masashi Kunitake : "Nano-Sized Aggregates of Ferritin-CTAB Complex", 11th Pacific Polymer Conference 2009 Incorporating 31st Australasian Polymer Symposium (2009.12.6-10)
 303. Shintaro Kawano, Daisuke Kobayashi, Shun Taguchi, Masashi Kunitake : "Control of Microscopic Structures for Organo/Hydro Composite Gels Based on Bicontinuous Microemulsions", 11th Pacific Polymer Conference 2009 Incorporating 31st Australasian Polymer Symposium (2009.12.6-10)
 304. 川野真太郎, 瀬井亜純, 國武雅司 : "Synthesis of poly(methyl methacrylate)-silica colloidal composites using dispersion polymerization stabilized by solid particles", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 305. Neval Yilmaz, Masashi Kunitake : "In-situ AFM Observation of Ferritin-CTAB Aggregates at the Solid/Liquid Interface", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 306. 上村 忍, Sanchita Sengupta, Frank Wrthner : "Supramolecular 2D structures of zinc chlorins with dendron wedges", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 307. 青野正志, 上村 忍, 國武雅司 : "水 - 電極界面での窒化炭素系分子の 2 次元自己組織化", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 308. 川島典子, 國武雅司 : "Novel Cross-Linked Siloxane Copolymers Consisted on a Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane and Linear Siloxane Units", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 309. 黒木史哉・國武雅司・坂田眞砂代 : "生酒原材料からのグルコアミラーゼ吸着除去を目的とした化学修飾セルロース粒子の開発", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 310. 緒方達也・國武雅司・坂田眞砂代 : "選択的エンドトキシン定量システムへのアミノ化セルロース粒子への応用", 熊本大学 - 長崎大学連携ナノ物質拠点研究シンポジウム (2009.12.18)
 311. 吉村佳奈, 坂本逸美, 坂田眞砂代, 國武雅司 : "核酸水溶液からの LPS 除去のためのシクロデキストリン架橋粒子の設計", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 312. 白土和寿, 立中佑希, 坂田眞砂代, 國武雅司 : "DNA クロマト分離のためのカチオン性ポリマー粒子の設計と応用", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 313. 末吉直人, 川島典子, 小森邦洋, 松尾孝志, 大場智之, 國武雅司 : "交互籠鎖構造を有する熱硬化性ポリマーの階層的構造制御と物性評価", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 314. 船元聡太, 榎木信雄, 片平慈康, 田上亮太, 上村忍, 國武雅司 : "ステップワイズ Schi base 型 π 共役ポリマー薄膜の創成", 日本化学会第 90 春季年会 (2010.3.26)
-

-
315. 川野真太郎, 瀬井亜純, 國武雅司: "有機無機複合微粒子の表面親/疎水性制御による界面集積化", 日本化学会第 90 春季年会 (2010.3.27)
316. 青野正志, 上村忍, 小松民邦, 國武雅司: "水-電極界面での窒化炭素系分子の 2 次元自己組織化", 日本化学会第 90 春季年会 (2010.3.29)
317. 上村 忍, Sanchita Sengupta, Frank Wrthner: "クロロフィル誘導体の自己組織化構造の濃度依存性", 日本化学会第 90 春季年会 (2010.3.29)
-

(2) 学部: マテリアル工学科

大学院 (前期): マテリアル工学専攻, 複合新領域科学専攻

大学院 (後期): 産業創造工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. 津志田雅之, 池田良介, 北原弘基, 安藤新二: "薄片試験片用小型疲労試験機の開発とマグネシウム単結晶の疲労試験 (共著)", 材料, Vol.58, No.8, pp.703-708 (2009.8.15)
 2. 津志田雅之, 坂元隆宏, 北原弘基, 安藤新二: "純チタン単結晶における疲労破壊挙動の結晶方位依存性 (共著)", 材料, Vol.58, No.10, pp.841-846 (2009.10.15)
 3. 河原正泰, 田中昭雄: "みなまた環境塾プログラムについて", 日本学術振興会素材プロセッシング第 69 委員会第 1 分科会 (第 50 回) 資料, No.50, pp.6-11 (2009.5.11)
 4. 河原正泰, 加藤雅樹: "銅スラグからの鉛の溶出性とその焼却飛灰処理への応用", J. MMIJ ((社) 資源・素材学会), Vol.125, No.9, pp.496-501 (2009.9.1)
 5. Yasuhiro HINOKUMA, Masayasu KAWAHARA: "Separation and recovery of Nd and Y from Mg-Zn-Y-Nd alloy.", ICAST Seoul 2009, pp.179-180 (2009.10.30)
 6. M.Nishijima, K.Hiraga, M.Yamasaki, Y.Kawamura: "Characterization of Precipitates in Mg-Sm Alloy Aged at 200C, Studied by High-Resolution Transmission Electron Microscopy and High-Angle Annular Detector Dark-Field Scanning Transmission Electron Microscopy", Materials Transaction, Vol.50, No.7, pp.1747-1752 (2009.7.1)
 7. 河村 能人: "熊本大学におけるマグネシウム合金に関する研究開発の取組み", 軽金属, Vol.59, No.7, pp.394-396 (2009.7.1)
 8. M. Noda, T. Mayama and Y. Kawamura: "Influence of the Heat Treatment on Mechanical Properties and Microstructure in LPSO Mg-Zn-Y Alloys", Magnesium Technology 2010, pp.501-504 (2010.1)
 9. J.H. Kim and Y. Kawamura: "Effects of Extrusion Conditions on the Microstructure and Mechanical Properties of Mg-Zn-Y-RE Alloys", Magnesium Technology 2010, pp.339-341 (2010.1)
 10. 河村能人: "KUMADAI マグネシウム合金の研究開発動向", アルトピア, Vol.40, No.2, pp.15-24 (2010.2.15)
 11. N. Nemoto, T. Fukino, S. Tsurekawa, X. Gu, A. Teramoto, T. Ohmi: "In situ Observation of Grain Growth on Electroplated Cu Film by Electron Backscatter Diffraction", Japanese Journal of Applied Physics, Vol.48, pp.066507-1-066507-8 (2009.4)
 12. S. Kobayashi, S. Tsurekawa, T. Watanabe: "Evolution of grain boundary microstructures in molybdenum by thermomechanical processing from single crystals", Ceramic Transactions, Vol.200, pp.681-692 (2009.4.24)
 13. Tadao Watanabe, Sadahiro Tsurekawa, Yudong Zhang, Xiang Zhao, Liang Zuo: "A new approach to texturing and grain boundary engineering by magnetic field application", Ceramic Transactions, Vol.200, pp.421-433 (2009.4.24)
 14. R. Sumi, N. Toda, H. Fujii, S. Tsurekawa: "Impact of a Magnetic Field on Grain Boundary Energy in 99.9% Iron and Iron-Tin Alloy", Reviews on Advanced Material Science, Vol.21, No.1, pp.35-43 (2009.6)
-

-
15. S. Tsunekawa, T. Fukino, T. Matsuzaki : "In-situ SEM / EBSD observation of abnormal grain growth in electrodeposited nanocrystalline nickel", *International Journal of Materials Research*, Vol.100, No.6, pp.800-805 (2009.6)
 16. A. S. Gornakova, B. B. Straumal, S. Tsunekawa, L.-S. Chang, A. N. Nekrasov : "Grain Boundary Wetting Phase Transformations in The Zn-Sn and Zn-In Systems", *Reviews on Advanced Material Science*, Vol.21, No.1, pp.18-26 (2009.6)
 17. 松田 光弘, 蔵本 和彦, 森園 靖浩, 連川 貞弘, 原 徹, 西田 稔 : "Ti-Ni 形状記憶合金のマルテンサイト相における逆位相境界状組織", *まてりあ*, Vol.48, pp.596- (2009.12.1)
 18. C. He, S. Tsunekawa, H. Kokawa, X. Zhao, L. Zuo : "Microstructures and Texture Evolution in Cold Rolled Interstitial Free (IF) Steel Sheet during Annealing under AC Magnetic Field", *Materials Science Forum*, 638-642 (2010), 2781-2786., Vol.638-642, pp.2781-2786 (2010.1)
 19. Z. Zhaoming, C. J. Howard, B. J. Kennedy, M. Matsuda and M. Miyake : "Crystal structures and phase transition in $(\text{Sr}_{0.8}\text{Ce}_{0.2})(\text{Mn}_{1-y}\text{Co}_y)\text{O}_3$ ($y=0$ and 0.2): the influence of Jahn-Teller distortion", *J. Phys. : Condens. Mater.*, Vol.21, pp.124218/1-124218/8 (2009.4)
 20. T. Kanamori, M. Matsuda and M. Miyake : "Recovery of rare metal compounds from nickel metal hydride battery waste and their application to CH_4 dry reforming catalyst", *J. Hazardous Mater.*, Vol.169, pp.240-245 (2009.5)
 21. B. J. Kennedy, J. Ting, Q. Zhou, Z. Zhaoming, M. Matsuda and M. Miyake : "Structural characterization of the perovskite series $\text{Sr}_{0.9-x}\text{Ca}_x\text{Ce}_{0.1}\text{MnO}_3$: Influence of the Jahn-Teller effect", *J. Solid. State. Chem.*, Vol.182, pp.954-959 (2009.6)
 22. V. K. Jha, M. Nagae, M. Matsuda and M. Miyake : "Zeolites formation from coal fly ash and heavy metal ions removal characteristics of thus-obtained zeolite X in multi-metals system", *J. Environmental Management*, Vol.90, pp.2507-2514 (2009.7)
 23. T. Kita, S. Nishimoto, M. Matsuda and M. Miyake : "Fabrication of oriented ZSM-5 thin films on porous substrates using slow dissolution of solid source materials", *J. Am. Ceram. Soc.*, Vol.92, pp.3074-3076 (2009.9)
 24. S. Nishimoto, Y. Okazaki, M. Matsuda and M. Miyake : "Photocatalytic H_2 evolution by layered perovskite $\text{Ca}_3\text{Ti}_2\text{O}_7$ codoped with Rh and Ln (Ln = La, Pr, Nd, Eu, Gd, Yb, and Y) under visible light irradiation", *J. Ceram. Soc. Japan*, Vol.117, pp.1175-1179 (2009.10)
 25. H. Suzuki, T. Uchikoshi, K. Kobayashi, T. S. Suzuki, T. Sugiyama, K. Furuya, M. Matsuda, Y. Sakka and F. Munakata : "Fabrication of GDC/LSGM/GDC tri-layers on polypyrrole-coated NiO-YSZ by electrophoretic deposition for anode-supported SOFC", *J. Ceram. Soc. Japan*, Vol.117, pp.1246-1248 (2009.11)
 26. T. Tanaka, S. Nishimoto, Y. Kameshima, J. Matsukawa, Y. Fujita, Y. Takaguchi, M. Matsuda and M. Miyake : "A Novel Nanocomposite Material Prepared by Intercalating Photoresponsive Dendrimers into a Layered Double Hydroxide", *J. Solid State Chem.*, Vol.183, pp.479-484 (2010.2)
 27. A. Chiba, T. Yamamuro and Y. Morizono : "Application of Explosive Compaction Technology to Fabrication of Medical Porous-surfaced Implants", *Science and Technology of Energetic Materials*, Vol.70, No.3, pp.68-71 (2009.4.1)
-

-
28. Y. Morizono, Y. Kodama, T. Yamamuro and M. Nishida : "Influence of Heating Temperature on Interface Separation Behavior between Ti-20mol%Al Alloy and High Carbon Steel", Materials Transactions, Vol.50, No.8, pp.2005-2010 (2009.8.1)
 29. Y. Morizono, S. Nakatsukasa and M. Nishida : "Bonding and Separation Behavior between Ti-Sn Alloys and High Carbon Steel", Materials Science Forum, Vol.638-642, pp.3787-3792 (2010.1.1)
 30. H. Yokoi, M. Endo, E. Kojima, S. Takeyama : "A Near-Infrared Spectroscopy in Magnetic Fields above 100 T", Journal of Low Temperature Physics, Vol.159, No.1-2, pp.311-314 (2009.12.31)
 31. M. Matsuda, Y. Shimada, T. Murasaki, M. Nishida, K. Ishikawa, K. Aoki : "Crystallization and Microstructure Changes in Rapidly Solidified Nb₂₀Ti₄₀Ni₄₀ Hydrogen Permeation Alloy", Journal of Alloys and Compounds, Vol.485, pp.773-777 (2009.6.1)
 32. M. Matsuda, K. Hayashi, M. Nishida : "Ductility Enhancement in B2-Type Zr-Co-Ni Alloys with Martensitic Transformation", Materials Transactions, Vol.50, pp.2335-2340 (2009.12.1)
 33. M. Matsuda, K. Hayashi, M. Nishida : "Microstructure and Mechanical Properties of Zr-Co-Ni Intermetallic Compound", Materials Science Forum, Vol.638-642, pp.1379-1383 (2010.2.1)
 34. Ryo Matsumoto, Michiaki Yamasaki, Masaaki Otsu, Yoshihito Kawamura : "Forgeability and Flow Stress of Mg-Zn-Y Alloys with Long Period Stacking Ordered Structure at Elevated Temperatures", Materials Transactions, Vol. 50, No. 4, pp. 841-846 (2009.4)
 35. Jumpei Oka, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima : "Laser Forming of Single Crystalline Silicon Foils", Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering, Vol. 3, No. 4, pp. 679-690 (2009.4)
 36. Masaaki Otsu, Akira Ishii, Kazuki Takashima : "Laser Forming of Tailored Blanks of High Tensile Strength Steels", Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering, Vol. 3, No. 12, pp. 1312-1321 (2009.12)
 37. Kwangsik Kwak, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima : "Resonant Bending Fatigue Tests on Thin Films", Sensors and Materials, Vol. 22, No. 1, pp. 51-59 (2010.1)

2) 著作

1. 森永正彦、古原忠、戸田裕之、河村能人：“金属材料の加工と組織（第5章加工による材料の特性向上と機能発現例 p154 p156）”，共立出版（2010.3.25）

3) 資料

1. 松田元秀, 三宅通博：“ゼオライト膜の開発”，セラミックデータブック 2009/10, Vol.37, No.91, pp.165-168 (2009.12)

4) 講演発表

1. 馬原翔太, 津志田雅之, 北原弘基, 安藤新二：“Ti および B₂O₃ 添加による Mg 合金の開発”，日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部共催 平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 2. 山下朋広, 津志田雅之, 北原弘基, 安藤新二：“双ロール鋳造 AZ61 マグネシウム合金の疲労特性”，日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部共催 平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
-

-
3. 阿川裕志, 津志田雅之, 北原弘基, 安藤新二: "純 Mg 単結晶の疲労破壊挙動による結晶方位依存性", 日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部共催 平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 4. Shinji Ando, Hiroshi Agawa, Akihito Kawano, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara: "Fatigue fracture behavior in magnesium and titanium single crystals", International Conference on Materials and Metallurgical Technology 2009, ICOMMET09 (2009.6.24)
 5. Hiromoto Kitahara, Fumito Hashiguchi, Masayuki Tsushida, Shinji Ando: "AZ31B Alloy Sheets Severely Deformed by Wire-Brushing", International Conference on Materials and Metallurgical Technology 2009, ICOMMET09 (2009.6.24)
 6. Shinji Ando, Kounosuke Nakamura, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara: "Atomistic analysis of {10-12} twin deformation processes in HCP metals by molecular dynamics simulation", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 7. Yuichi Nita, Yuta Nakamura, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando: "Effect of Alloying Elements on Plastic Deformation Behavior in Magnesium Alloy Single Crystals", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 8. Tomohiro Yamashita, Kei Shikada, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando: "Fatigue Behavior of Mg-Zn-Gd Alloys with LPSO Phase", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 9. Akihito Kawano, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando: "Room Temperature Creep Deformation Behavior in Pure Titanium Single Crystals", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 10. 大津雅亮, 北原弘基, 松田光弘, 高島和希, 安藤新二, 森園靖浩: "摩擦攪拌処理を利用した金属材料の材質改善と成形加工", 日本工学教育協会平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 11. 阿川裕志, 池田良介, 津志田雅之, 北原弘基, 安藤新二: "純 Mg 単結晶の疲労破壊挙動による結晶方位依存性", 日本金属学会講演概要集 2009 年秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 12. 山下朋広, 鹿田慧, 津志田雅之, 北原弘基, 安藤新二: "長周期積層構造相を有する Mg-Zn-Gd 合金の疲労特性", 日本金属学会講演概要集 2009 年秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 13. 安藤新二, 北原弘基, 川野明人, 加藤裕, 津志田雅之: "マグネシウム単結晶の三点曲げ試験における変形過程", 日本金属学会講演概要集 2009 年秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 14. Yuichi Nita, Yuta Nakamura, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara and Shinji Ando: "Effect of Alloying Elements on Plastic Deformation Behavior in Magnesium Alloy Single Crystals", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 15. Tomohiro Yamashita, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, and Shinji Ando: "Fatigue Behavior of Twin-roll Cast AZ61 Magnesium Alloy", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 16. Shinji Ando, Masayuki Tsushida and Hiromoto Kitahara: "Crack Orientation Dependence for Fatigue Behavior of Magnesium Single Crystals", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 17. Sayuri Yoshimoto, Shouta Mahara, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando: "Effect of B₂O₃ Addition on the Mechanical Property of Mg-RE Alloy", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
-

-
18. Leping Bu, S. ANDO, Qingtai Shen, H. TONDA, Pei Wu : "Microstructure and Mechanical Properties of Mg-RE-B Alloys", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 19. Sayuri Yoshimoto, Shouta Mahara, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando : "Development of Magnesium Alloy by Ti and B₂O₃ Addition", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 20. Kounosuke Nakamura, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando : "Analysis of {10-12} Twin Structure by Molecular Dynamics Method", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 21. Shinji Ando, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara : "Orientation Dependence of Deformation Behavior of Magnesium Single Crystals by Tension and Compression Test ", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 22. Sayuri Yoshimoto, Shouta Mahara, Masayuki Tsushida, Hiromoto Kitahara, Shinji Ando : "Effect of B₂O₃ Addition on Microstructure of Mg-RE Alloy", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 23. 安藤新二, 北原弘基, 柳原拓也, 津志田雅之 : "長周期積層型 Mg₉₆-Zn₂-Y₂ 合金押出材の回転曲げ疲労試験", 日本金属学会講演概要集 2010 年春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 24. 日隈康博、河原正泰、大谷卓也 : "Mg_{95.5}Zn₂Y₂Nd_{0.5} 合金からの Nd と Y の分離回収", 資源・素材学会九州支部平成 21 年度春季例会 (2009.5.29)
 25. 坂田祐亮、西山文浩、池新省爾、河原正泰 : "湿式亜鉛製錬における浸出工程中でのシリカの挙動", 資源・素材学会九州支部平成 21 年度春季例会 (2009.5.29)
 26. 日隈康博、河原正泰、大谷卓也 : "Mg-Zn-Y-Nd 合金からの Nd と Y の回収分離", 資源・素材 2009 (札幌) (2009.9.8)
 27. 堀口亮一、河原正泰 : "ブラウン管ファンネルガラスからの Pb の回収", 資源・素材 2009 (札幌) (2009.9.8)
 28. 肥後谷淳、河原正泰 : "コバルトリッチクラストの浸出に関する研究", 資源・素材 2009 (札幌) (2009.9.8)
 29. 坂田祐亮、北村英輔、曾我部信義、河原正泰 : "湿式亜鉛製錬における浸出工程中でのシリカの挙動", 資源・素材 2009 (札幌) (2009.9.8)
 30. Y.Kawamura,N.Honda,J.Kim : "Pulse Current Welding Technology for Metallic Glasses", The 5th KU-KITECH Symposium (2009.7.15)
 31. Y.kawamura,T.Kawasaki,M.Yamasaki,K.Hagihara,K.Higashida : "Effect of Extrusion on Mechanical Properties of Mg-Zn-Y Alloys", The 5th KU-KITECH Symposium (2009.7.15)
 32. 河村能人、川崎辰朗、山崎倫昭、萩原幸司、眞山剛、東田賢二 : "LPSO 型マグネシウム合金における機械的強度への複合化モデルの適用", 材料力学カンファレンス (2009.7.24)
 33. Yoshihito Kawamura : "High-Strength Mg-TM-RE Alloys With Long Period Stacking Ordered Structure", THERMEC' 2009 (2009.8.25)
 34. 河村能人 : "LPSO 型 Mg₉₇Zn₁Y₂ 合金における降伏強さへの複合化モデルの適用", 日本金属学会 2009 年秋期大会 (145 回) (2009.9.15)
 35. 河村能人 : "KUMADAI マグネシウム合金の産学官連携", 国際マグネシウム展 in つくば 2009 (2009.10.2)
-

-
36. 河村能人：“日本生まれの革新的な次世代マグネシウム合金－ KUMADAI マグネシウム合金－”，マグネシウム研修 (2009.10.19)
 37. 河村能人：“長周期積層構造を有するマグネシウム合金の研究開発”，材料開発研究会平成 21 年度第 2 回研究会 (2009.10.22)
 38. 河村能人：“LPSO 型マグネシウム合金における機械的強度の複合化モデル”，(社) 軽金属学会 第 117 回秋期大会 (2009.11.14)
 39. 河村能人：“自動車の軽量化を可能にする KUMADAI マグネシウム合金～世界の動向と産学館連携の取り組み～”，自動車セミナー (2010.2.2)
 40. 河村能人：“KUMADAI マグネシウム合金の研究開発動向”，2010 くまもと産業ビジネスフェア (2010.2.4)
 41. 河村能人：“新しいタイプの高強度・高耐熱性マグネシウム合金－ KUMADAI マグネシウム合金”，飛躍するマグネシウム合金の新展開 (2010.2.9)
 42. 河村能人：“次世代耐熱マグネシウム合金の基盤技術開発”，関西リエゾンオフィス開所式 (2010.3.13)
 43. 河村能人：“長周期積層構造相を有する新しい Mg 合金群”，2010 年春季大会 (第 146 回) (2010.3.28)
 44. 松永恭平, 林 勝敏, 松田光弘, 森園靖浩, 西田 稔：“Zr-Co-Ni 合金における熱および歪誘起マルテンサイト相の微細構造解析”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 45. 木下優, V.A.Yardley, 連川貞弘：“粒界工学手法を用いた 12wt.%Cr 鋼の旧オーステナイト粒界性格制御”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 46. 根本洋之, 迫 達也, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝：“鉄系材料と接合・分離可能な Ti-Al-Nb 合金の相変態と圧延加工性”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 47. 小田 智士, 高橋 弘照, 連川 貞弘：“KFM(Kelvin Probe Microscopy) 法を用いた CdTe 粒界ポテンシャル障壁高さの測定”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 48. 尾形和洋, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝：“Sn めっき上でのウィスカー生成に及ぼす Cu 基板への前処理の影響”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 49. 山口拓哉, 福山智史, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝：“アルミニウムを衝撃被覆した炭素鋼板表面における反応相形成過程”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 50. YARDLEY Victoria, 連川 貞弘, 松崎 隆：“Abnormal grain growth in prior austenitic phase of 12 wt.% Cr heat-resistant steel”，日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部 H21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 51. V.A.Yardley, T. Matsuzaki, R. Sugiura, A.T.Yokobori jr, S. Tsurekawa, Y. Hasegawa：“Morphology of creep crack tip in P92 steel and its relation to microstructure”，15th Intern. Conf. on the Strength of Materials (ICSMA 15) (2009.8.16)
 52. S. Tsurekawa：“Grain Boundary Energy in Iron under a Magnetic Field”，Intern. Conf. on Processing and manufacturing of advanced materials (THERMEC'2009) (2009.8.25)
-

-
53. C. S. He, S. Tsurekawa, H. Kokawa, X. Zhao, L. Zuo : "Microstructure and Texture Evolution in Interstitial Free (IF) Steel Sheet during Annealing under AC Magnetic Field", Intern. Conf. on Processing and manufacturing of advanced materials (THERMEC'2009) (2009.8.25)
 54. V. A. Yardley, T. Matsuzaki, R. Sugiura, S. Tsurekawa, A. T. Yokobori jr, Y. Hasegawa : "Effect of Prior Austenite Microstructure on Morphology of Martensite in 9-12 wt.% Cr Steels", Intern. Conf. on Processing and manufacturing of advanced materials (THERMEC'2009) (2009.8.25)
 55. 富石賢司, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝 : "Ti-Ni 合金/ステンレス鋼接合体で発現する界面分離現象", 日本金属学会秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 56. 迫達也, 根本洋之, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝 : " $\alpha_2 + \beta$ 型 Ti-Al-Nb 合金 / 鉄鋼界面における接合・分離現象", 日本金属学会秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 57. 森園靖浩, 福山智史, 松田光弘, 連川貞弘, 山室賢輝 : "固液界面反応を利用した Ti 基板表面への Al/Al₃Ti 複合層の形成", 日本金属学会秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 58. 戸田直希, 連川貞弘 : "磁場作用下における純鉄および鉄基希薄合金の表面拡散", 日本鉄鋼協会秋季秋期大会 (2009.9.15)
 59. 吹野達也, 連川貞弘 : "Fe-Ni 合金の α / γ 相変態の SEM/EBSD その場観察と粒界微細組織との関連", 日本鉄鋼協会秋季秋期大会 (2009.9.15)
 60. 藤井啓道, 連川貞弘, 横堀壽光 : "鉄中の炭素の拡散係数および固溶限に対する強磁場効果", 日本鉄鋼協会秋季秋期大会 (2009.9.15)
 61. S. Tsurekawa, T. Fukino : "Influence of Grain Boundary - and Triple Junction-Character on $\alpha - \gamma - \alpha$ Phase Transformation in Fe-Ni alloys", Materials Science & Technology 2009 Conference & Exhibition (MS&T09) (2009.10.25)
 62. 吉本光宇, 森園靖浩, 連川貞弘, 馬場知幸 : "低温で形成した陽極酸化アルミナ厚膜の微細組織と力学的性質", 日本セラミックス協会 2010 年年会 (2010.3.22)
 63. 高橋弘照, 西部裕美, 木戸康太, 渡邊忠男 : "シリコン粒界のポテンシャル障壁-粒界性格, 粒界面方位, 不純物汚染の影響-", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 64. 吹野達也, 森園靖浩, 連川貞弘 : "In-situ EBSD 法を用いた Fe-8.5Ni 合金における α / γ 相変態の結晶学的解析", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 65. 小林重昭, 中村学, 連川貞弘 : "粒界工学に基づくオーステナイト系ステンレス鋼の疲労き裂進展の抑制", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 66. 松永恭平, 藤井啓道, 井誠一郎, 連川貞弘 : "TEM/EELS 法を用いた純鉄および鉄合金の粒界磁気モーメント", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 67. 山口拓哉, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝 : "アルミニウムを衝撃被覆した炭素鋼板表面における反応拡散", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 68. 根本洋之, 迫達也, 森園靖浩, 連川貞弘 : "鉄系材料と接合・分離可能な Ti-Al-Nb 合金の相変態と機械的性質", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 69. 鈴木晴絵, 打越哲郎, 鈴木達, 小林清, 北畠拓哉, 松田元秀, 杉山龍男, 古谷健司, 目義雄, 宗像文男 : "EPD 法を用いた LaGaO₃ 系 SOFC セルの作製と評価", 粉体工学会第 44 回技術討論会 (2009.6.16)
-

-
70. 山本佳史, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "金属添加メソポーラスシリカの水素吸着温度依存性評価", 日本セラミックス協会第 21 回秋季シンポジウム (2009.9.16)
 71. 長瀬健太郎, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "廃棄物より回収した Ni によるモデルバイオガスのリフォーミング", 日本セラミックス協会第 21 回秋季シンポジウム (2009.9.16)
 72. 平岡恵理, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "LaMnO₃ 系ペロブスカイト化合物の SOFC 用インターコネクタ材料特性", 日本セラミックス協会第 21 回秋季シンポジウム (2009.9.16)
 73. 中野竜也, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "金属酸化物の水素吸脱着特性", 日本セラミックス協会第 21 回秋季シンポジウム (2009.9.16)
 74. 高橋傑, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "La₂NiO₄ への Pr ドープによる燃料電池電極特性", 日本セラミックス協会第 21 回秋季シンポジウム (2009.9.16)
 75. 北智孝, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "固体状原料を出発源とした MFI 薄膜の作製と高次構造制御", 無機マテリアル学会第 119 回学術講演会 (2009.11.5)
 76. 北智孝, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "ガラス原料を出発源とした SiO_x の形態制御", 第 48 回セラミックス基礎科学討論会 (2010.1.12)
 77. 西本俊介, 八木武志, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "層状ペロブスカイトへの色素増感剤のインターカレーションと可視光照射下での水素生成特性", 第 48 回セラミックス基礎科学討論会 (2010.1.12)
 78. C. Matsunaga, T. Uchikoshi, T. S. Suzuki, Y. Sakka, M. Matsuda: "Orientation Control of Mordenite-Type Zeolite by Slip Casting in Strong Magnetic Field", 第 48 回セラミックス基礎科学討論会 (2010.1.12)
 79. H. T. Suzuki, T. Uchikoshi, T. S. Suzuki, K. Kobayashi, K. Furuya, M. Matsuda, Y. Sakka, F. Munakata: "Characterization of Anode-supported Solid Oxide Fuel Cell with LDC / LSGM / LDC Electrolyte Layers Fabricated by EPD", 第 48 回セラミックス基礎科学討論会 (2010.1.12)
 80. 松田元秀, 松永知佳, 打越哲郎: "外場制御コロイドプロセスによる機能性セラミックス膜材料の開発ー燃料電池用材料およびゼオライトへの応用ー", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 81. 平岡恵理, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "(La, Ca)(Mn, Ti)O₃ 系ペロブスカイト化合物の SOFC 用インターコネクタ材料特性", 日本セラミックス協会 2010 年年会 (2010.3.22)
 82. 三瀬尚史, 西本俊介, 亀島欣一, 松田元秀, 三宅通博: "Sr-Ti 系層状ペロブスカイト化合物の水素イオン伝導特性", 日本セラミックス協会 2010 年年会 (2010.3.22)
 83. 松永知佳, 打越哲郎, 鈴木達, 目義雄, 松田元秀: "モルデナイト型ゼオライトの磁場配向プロセスにおける粒子分散処理効果と印加磁場強度の影響", 日本セラミックス協会 2010 年年会 (2010.3.22)
 84. 富石賢司, 森園靖浩, 連川貞弘: "Ti-Ni 合金とステンレス鋼の接合界面で発現する分離現象", 溶接学会九州支部総会・研究発表会 (2009.7.24)
 85. 迫達也, 根本洋之, 森園靖浩, 連川貞弘: "Ti-Al-X (X = Sn, Nb) 合金/炭素鋼界面における接合・分離挙動", 溶接学会九州支部総会・研究発表会 (2009.7.24)
 86. 森園靖浩, 小塚敏之, 安藤新二, 神澤龍市, 山室賢輝: "たたら体験を活用した材料分析・評価技術の基礎教育", 工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 87. Y. Morizono, S. Nakatsukasa and M. Nishida: "Bonding and Separation Behavior between Ti-Sn Alloys and High Carbon Steel", THERMEC'2009 (2009.8.25)
-

-
88. T. Yamaguchi, Y. Morizono and S. Tsurekawa : "Aluminizing Treatment of Carbon Steel by Using Shock Coating Technique of Al Foil", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena (2009.9.10)
 89. 尾形和洋, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 山室賢輝 : "Sn ウィスカの発生に及ぼすめっき前処理の影響", 日本金属学会秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 90. 森園靖浩 : "高融点はんだと Cu 基板の接合界面組織", 第 82 回 界面接合研究委員会 (2009.9.25)
 91. H. Nemoto, T. Sako, Y. Morizono and S. Tsurekawa : "Phase Transformation and Mechanical Properties of Ti-Al-Nb Alloys Available for Reversible Interconnection in Iron Base Composite Materials", ICAST 2009 (2009.12.11)
 92. 森園靖浩 : "Ti-Al 合金/鉄鋼接合体における界面分離現象とその利用", 溶接学会九州支部 「第 2 回 若手グループ研究会・見学会」 (2010.1.13)
 93. 横井裕之, 小嶋映二, 嶽山正二郎, 南信次 : "単層カーボンナノチューブの超強磁場下近赤外特性", 特定領域 "100 テスラ領域の強磁場スピン科学" 2009 スタートアップ会議 (2009.5.22)
 94. 岡部史典, 布井啓也, 横井裕之, 早水裕平, 畠賢治 : "単層カーボンナノチューブに対する水分子吸着効果の赤外分光評価", 平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 95. H. Yokoi, M. Endo, E. Kojima, S. Takeyama : "A near-infrared spectroscopy in magnetic fields up to 110 T", 9th International Conference on Research in High Magnetic Fields (2009.7.22)
 96. Hiroyuki Yokoi, Eiji Kojima, Shojiro Takeyama, Nobutsugu Minami : "Near-infrared Absorption Properties of Single-walled Carbon Nanotubes under Ultra-high Magnetic Fields", 第 37 回フラーレン・ナノチューブ総合シンポジウム (2009.9.1)
 97. 横井裕之, 布井啓也, 岡部史典, 早水裕平, 畠賢治 : "単層カーボンナノチューブへの水分子吸着効果に対する赤外分光評価", 日本物理学会 2009 年秋季大会 (2009.9.25)
 98. 横井裕之 : "超強磁場を用いた単層カーボンナノチューブの励起子状態の解明", 先導研非常勤講師講演会 (2009.11.6)
 99. 佐々木秀仁, 横井裕之 : "自立ケイ酸金属チューブの磁場誘起二重らせん成長メカニズム", 第 4 回日本磁気科学学会年会 (2009.11.13)
 100. 横井裕之, 小嶋映二, 嶽山正二郎, 南信次 : "単層カーボンナノチューブの超強磁場下近赤外光吸収", 第 115 回日本物理学会九州支部例会 (2009.12.5)
 101. 中島大介, 百田寛, 横井裕之, 高増正 : "単層カーボンナノチューブ磁場配向膜における高配向化プロセスの開発", 第 115 回日本物理学会九州支部例会 (2009.12.5)
 102. 今田慧, エミル・オムルザク, 岩本知広, 真下茂, 横井裕之 : "液中衝撃プラズマ法によるカーボンナノチューブの合成 II", 第 115 回日本物理学会九州支部例会 (2009.12.5)
 103. 岡部史典, 渡邊あゆみ, 横井裕之, 早水裕平, 畠賢治 : "単層カーボンナノチューブに対する水分子吸着効果の赤外分光 II", 第 115 回日本物理学会九州支部例会 (2009.12.5)
 104. 百田寛, 横井裕之, 岩本知広 : "サブマリン式液中カーボンナノチューブ合成法の開発", 第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 105. 横井裕之, 百田寛, 岩本知広 : "サブマリン式基板加熱によるカーボンナノチューブ合成法の開発", 第 38 回フラーレン・ナノチューブ総合シンポジウム (2010.3.2)
-

-
106. 百田寛, 岩本知広, 横井裕之: "“サブマリン”型基板加熱法によるカーボンナノチューブ合成", 第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.17)
 107. 鈴木弘郁, 沈睿, 小嶋映二, 松田康弘, 村上陽一, 丸山茂夫, 横井裕之, 嶽山正二郎: "大型一巻きコイル法による PFO 単層カーボンナノチューブ超強磁場光吸収スペクトル", 日本物理学会第 65 回年次大会 (2010.3.20)
 108. M. Matsuda, K. Hayashi, M. Nishida: "Microstructure And Mechanical Properties Of Zr-Co-Ni Intermetallic Compound", THERMEC'2009 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS (2009.8.25)
 109. 松田光弘, 松永恭平, 西元貴裕, 林勝敏, 森園靖浩, 連川貞弘, 西田稔: "マルテンサイト変態による B2 型 Zr-Co-Ni 合金の高延性化", 日本金属学会 2009 年秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 110. 平山恭介, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 原徹, 西田稔: "Ti-Ni-Cu 合金マルテンサイト相における逆位相境界状組織の透過電子顕微鏡観察", 日本金属学会 2009 年秋期 (第 145 回) 大会 (2009.9.15)
 111. 平山恭介, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 原徹, 西田稔: "Ti-Ni-Cu 合金 B19' および B19 マルテンサイト相における逆位相境界状組織の TEM 観察", 第 51 回 日本顕微鏡学会九州支部総会・学術講演会 (2009.12.5)
 112. 西元貴裕, 松田光弘, 森園靖浩, 連川貞弘, 西田稔: "高延性 Zr-Co-Pd 合金におけるマルテンサイト相の透過電子顕微鏡観察", 第 51 回 日本顕微鏡学会九州支部総会・学術講演会 (2009.12.5)
 113. 松田光弘, 山下雅史, 蔵本和彦, 平山恭介, 森園靖浩, 連川貞弘, 原徹, 西田稔: "Ti 基形状記憶合金マルテンサイト相における逆位相境界状組織の形態と結晶学", 日本金属学会 2010 年春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 114. 市川司, 大津雅亮, 高島和希: "摩擦を利用した Mg 合金板のインクリメンタルフォーミング法の開発", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 115. 田中康介, 大津雅亮, 高島和希, 石山千恵美, 肥後矢吉: "MEMS 用微小構造部材の接合強度評価", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 116. 酒井星吾, 川上雄士, 大津雅亮, 高島和希: "FIB を用いたナノスケール曲げ加工法の開発", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 117. 永富裕一, 坂本哲也, 川上雄士, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "長周期積層構造型 Mg-Zn-Y 合金のマイクロ引張試験", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 118. 松山瞬, 坂本哲也, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "長周期積層構造相を有する Mg-Zn-Y 合金のマイクロ破壊試験", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 119. 楠野哲也, 島田祐介, 松田光弘, 大津雅亮, 高島和希, 西田稔, 石川和宏, 青木清: "Nb-Ti-Ni 水素透過合金のマイクロ破壊試験及び組織観察", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
 120. 二田貴博, 大津雅亮, 高島和希: "金属材料の諸特性に及ぼす FIB 照射の影響", 日本金属学会九州支部日本鉄鋼協会九州支部軽金属学会九州支部共催平成 21 年度合同学術講演大会 (2009.6.6)
-

-
121. 大津雅亮, 市川司, 高島和希: "マグネシウム合金板の摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング法の開発とその加工材の機械特性", M&M2009 材料力学カンファレンス (2009.7)
 122. 高島和希, 大津雅亮, 坂本哲也, 松山瞬, 永富裕一: "Mg-Zn-Y 合金のマイクロスケール材料試験", M&M2009 材料力学カンファレンス (2009.7)
 123. 大津雅亮, 北原弘基, 松田光弘, 高島和希, 安藤新二, 森園靖浩: "摩擦攪拌処理を利用した金属材料の材質改善と成形加工", 日本工学教育協会平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 124. 宮口大輔, 松田光弘, 大津雅亮, 高島和希, 竹山雅夫: "ラメラ構造を有する TiAl 基合金のマイクロスケール破壊試験", 第 145 回日本金属学会秋期大会 (2009.9.15)
 125. 市川司, 大津雅亮, 高島和希: "Mg 合金板の摩擦インクリメンタルフォーミング法の開発と加工材の機械的性質の調査", 第 145 回日本金属学会秋期大会 (2009.9.15)
 126. 永富裕一, 坂本哲也, 川上雄士, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "長周期積層構造型 Mg-Zn-Y 合金のマイクロ引張試験", 第 145 回日本金属学会秋期大会 (2009.9.15)
 127. 楠野哲也, 島田祐介, 松田光弘, 大津雅亮, 高島和希, 西田稔, 石川和宏, 青木清: "Nb-Ti-Ni 水素透過合金膜のマイクロ破壊試験及び組織観察", 第 145 回日本金属学会秋期大会 (2009.9.15)
 128. 松山瞬, 坂本哲也, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "長周期積層構造相を有する Mg-Zn-Y 合金のマイクロスケール破壊試験", 第 145 回日本金属学会秋期大会 (2009.9.15)
 129. 大津雅亮, 市川司, 松田光弘, 高島和希: "摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング法の開発", 第 60 回塑性加工連合講演会 (2009.10.)
 130. 大津雅亮, 酒井星吾, 松田光弘, 川上雄士, 高島和希: "収束イオンビームを用いたナノスケール曲げ加工法の開発", 第 60 回塑性加工連合講演会 (2009.10.)
 131. 大津雅亮, 市川司, 松尾浩紀, 松田光弘, 高島和希: "摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング法の開発とマグネシウム合金板の成形", 第 17 回機材材料・材料加工技術講演会 (2009.12)
 132. 高島和希, 大津雅亮, 松田光弘: "マイクロ材料試験による界面強度の評価", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 133. 松本良, 大津雅亮, 山崎倫昭, 眞山剛, 河村能人: "Mg-Zn-Y 合金の各相の変形抵抗と複合則に基づく鍛造加工の有限要素シミュレーション", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 134. 平下皓一, 松田光弘, 大津雅亮, 高島和希: "マイクロスケール引張試験による複層鋼板構成層の機械的性質評価", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 135. 吉村肇, 松山瞬, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "マイクロ材料試験による Mg-Zn-Y 合金の微視破壊挙動の観察", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 136. 永富裕一, 大津雅亮, 高島和希, 河村能人: "長周期積層構造相を有する Mg-Zn-Y 合金のマイクロ引張試験", 日本金属学会春期 (第 146 回) 大会 (2010.3.28)
 137. 高島和希, 大津雅亮, 松田光弘: "マイクロスケール引張試験による粒子分散鋼の微視的変形挙動の観察", CAMP-ISIJ シンポジウム: マルチスケールのアプローチによる鉄鋼材料の変形限界支配因子の解明 (2010.3.28)
 138. Masaaki Otsu, Yuki IDE, Junpei Sakurai, Seiichi Hata, Kazuki Takashima: "Micro-Laser Forming of Pd-Based Thin Film Metallic Glasses", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
-

-
139. Masaaki Otsu, Tsukasa Ichikawa, Mitsuhiro Matsuda, Kazuki Takashima : "Development of Friction Stir Incremental Forming for Mg Alloy Sheets", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 140. Matsuyama Shun, Sakamoto Tesuya, Otsu Masaaki, Takashima Kazuki, Kawamura Yoshihito : "Micro-Scale Fracture Testing of Mg-Zn-Y Alloys with LPSO Phase", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 141. Yuichi Nagatomi, Tetsuya Sakamoto, Yuji Kawakami, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima, Yoshihito Kawamura : "Micro-Tensile Testing of Mg-Zn-Y Alloys Including LPSO Phase", The 5th KITEC-KU Symposium On Bulk Metallic Glass and Advanced Materials (2009.7.16)
 142. S. Matsuyama, T. Sakamoto, M. Otsu, K. Takashima, Y. Kawamura : "Micro Fracture Testing of Mg-Zn-Y Alloys", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 143. Y. Nagatomi, T. Sakamoto, Y. Kawakami, M. Otsu, K. Takashima, Y. Kawamura : "Micro-Tensile Testing of Mg-Zn-Y Alloys", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 144. Masaaki Otsu, Seigo Sakai, Mitsuhiro Matsuda, Yuji Kawakami, Kazuki Takashima : "Development of Nano-Scale Bending Method Using Focused Ion Beam", 2nd Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (2009.10.)
 145. Hajime Yoshimura, Shun Matsuyama, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima, Yoshihito Kawamura : "Micro-Fracture Testing of Advanced Mg Alloys", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 146. Yuichi Nagatomi, Yuji kawakami, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima, Yoshihito Kawamura : "Tensile Testing of Mg-Zn-Y Alloys in Micrometer Scale", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 147. Masaaki Otsu, Tsukasa Ichikawa, Mitsuhiro Matsuda, Kazuki Takashima : "Forming of Mg Alloy Sheets by Friction Stir Incremental Forming", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys, YSR4 (2009.11.12)
 148. Tetsuya Kusuno, Yusuke Shimada, Mitsuhiro Matsuda, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima, Minoru Nishida, Kazuhiro Ishikawa, Kiyoshi Aoki : "Micromechanical Testing of Nanostructured NbTiNi Hydrogen Permeation Membranes", MRS Fall Meeting 2009 (2009.11.)
 149. Shun Matsuyama, Tetsuya Sakamoto, Masaaki Otsu, Kazuki Takashima, Yoshito Kawamura : "Microscale Fracture Testing of Mg-Zn-Y", MRS Fall Meeting 2009 (2009.11.)
 150. Masaaki Otsu, Akira Ishii, Kazuki Takashima : "Laser Forming of Tailored Blanks of High Tensile Strength Steels", Asian Symposium on Materials and Processing 2009 (2009.6)
 151. Kazuki Takashima, Masaaki Otsu : "Micromechanical Testing of Microconstituents in Mg Alloys", 5th KITECH-KU Symposium on Bulk Metallic Glasses and Advanced Materials (2009.7)
 152. Masaaki Otsu, Tsukasa Ichikawa, Mitsuhiro Matsuda, Kazuki Takashima : "Application of Friction Stir Incremental Forming to Forming Mg Alloy Sheets", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys (2009.11)
 153. M. Otsu, T. Ichikawa, M. Matsuda, K. Takashima : "Development of Friction Stir Incremental Forming Process for Forming Sheet Metals", Processing and Fabrication of Advanced Materials XVIII (2009.12)
 154. 大津雅亮 : "高速度鋼粉末のレーザ積層造形", 日本機械学会 2009 年度年次大会 (2009.9)
-

(3) 学部: 機械システム工学科

大学院 (前期): 機械システム工学専攻, 複合新領域科学専攻

大学院 (後期): 産業創造工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. 石飛 光章, 西 雅俊: "Sampled-Data Models for Nonlinear Systems with a Fractional-Order Hold", Proc. of the 18th IEEE International Conference on Control Applications, Part of 2009 IEEE Multi-conference on Systems and Control, pp.153-158 (2009.7.8)
 2. 松永 大介, 石飛 光章, 國松 禎明: "An ILMI Approach to Guaranteed Cost Controllers with a Minimal Order Observer", Proc. of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.583-588 (2009.8.18)
 3. 西 雅俊, 石飛 光章: "Sampled-Data Models and Zero Dynamics for Nonlinear Systems", Proc. of 2009 ICROS-SICE Int. Joint Conf., pp.2448-2453 (2009.8.18)
 4. YAW CHI PIN, 石飛 光章: "Continuous-Time Nonlinear Controller Redesign for Sampled-Data Implementation and Its Application to Flight Control of a Model Helicopter", Proc. of 2009 ICROS-SICE Int. Joint Conf., pp.1800-1805 (2009.8.18)
 5. 西 雅俊, 石飛 光章: "Sampled-Data Models for A n e Nonlinear Systems Using a Fractional-Order Hold and Their Zero Dynamics", Proc. of the 15th International Symposium on Artificial Life and Robotics 2010 (AROB 15th '10), pp.902-905 (2010.2.4)
 6. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 根井 啓太郎, 松尾 英輝, 益田 高利: "Characteristics of Two-Phase Flows in a Rectangular Microchannel with a T-Junction Type Gas-Liquid Mixer", Proc. of the Seventh International ASME Conference on Nanochannels, Microchannels and Michannels, ICNMM2009 (2009.6)
 7. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 根井 啓太郎, 松尾 英輝: "Experimental study on bubble velocity, void fraction and pressure drop for gas-liquid two-phase flow in a circular microchannel", Int. J. Heat and Fluid Flow, Vol.30, pp.831-841 (2009.9)
 8. 川原顕磨呂, 佐田富 道雄, 松山史憲, 松浦英俊, 富永禎世, 野口将典: "Prediction of Micro-Bubble Dissolution Characteristics in Water and Seawater", Experimental Thermal and Fluid Science, Vol.33, pp.883-894 (2009.9)
 9. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 樋口 達也: "Effects of Reduced Surface Tension on Two-Phase Diversion Cross-Flow between Subchannels Simplifying Tight Lattice Rod Bundle", Proceedings of The 13th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-13) (2009.9)
 10. 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 深町 健太郎, 田中 直樹: "Development of a New Large Flow Rate and Efficient Mist Generator, and Its Application to Air Cooling in Greenhouse", Proceedings of 5th European-Japanese Two-Phase Flow Group Meeting (2009.9)
 11. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄: "Void Fraction and Interfacial Friction Forces for Two-Phase Flow in Microchannel", Journal of Environment and Engineering, Vol.4, No.3, pp.455-466 (2009.10)
 12. 古川 徹, 松山 史憲, 佐田富 道雄: "Effects of Reduced Surface Tension on Liquid Film Structure in Vertical Up-ward Gas-Liquid Annular Flows", Journal of Power and Energy Systems, Vol.4, pp.1-11 (2010.1)
-

-
13. 松尾 英輝, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 根井 啓太郎, 益田 高利: "マイクロチャンネル内気液二相流に及ぼす流路断面形状と液物性値の影響", 混相流, Vol.23, No.5, pp.579-587 (2010.3)
 14. 坪根 弘明, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "垂直細管内気液二相スラグ流におけるスラグ構造への表面張力及び液粘性の影響", 混相流, Vol.23, No.5, pp.597-604 (2010.3)
 15. 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 後藤達憲: "バブルジェット式エアリフトポンプによる堆積土砂の浚渫", 混相流, Vol.23, No.5, pp.627-634 (2010.3)
 16. 田島 直樹, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 寺田 秀平: "滑り外管付きサイフォン吸引パイプによるダム内堆積物の浚渫", 混相流, Vol.24, No.1, pp.70-76 (2010.3)
 17. 里中 忍, 邱 然峰: "Interfacial microstructure and strength of steel/aluminum alloy joints welded by resistance spot welding with cover plate", Journal of Materials Processing Technology, Vol.209, pp.4186-4193 (2009.5)
 18. Shuichi TORII: "Heat Transfer Augmentation of aqueous suspensions of nano-diamonds in turbulent pipe flow", ASME, Journal of Heat Transfer, Vol.131, pp.043203-1-043203-5 (2009.5.1)
 19. Bayu ALAMSARI, Shuichi TORII, Azis Trianto and Yazid Bindar: "Modeling of ironore reactor cooling zone on the basis of iron carbide formation and water gas shift reaction", International Journal of Numerical Methods and Applications, Vol.1, pp.19-35 (2009.5.1)
 20. Shuichi TORII: "Thermal Production And Combustion Gas Components Of A Mixture Of Waste Oil And Waste Liquid", Proceedings of the 2009 International Conference on Thermal Treatment Technologies, pp.1-5 (2009.5.1)
 21. 鳥居修一: "ナノ流体を熱源機器用作用媒体とした場合の管内伝熱特性 (第2報)", 空気調和衛生工学会九州支部研究報告, No. 16, pp. 27-30 (2009.5.27)
 22. Shuichi TORII and Yuji MATSUO: "Effect of the pitch of the rib on pressure drop and heat transfer in Narrow Channel", International Journal of Green Energy, Vol.6, pp.73-82 (2009.6.1)
 23. Shuichi TORII: "Thermal Transport Phenomenon on Turbulent Circular Tube Fluid Flow Including Nano-Diamonds", Proceedings of 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN MATERIALS, MINERALS & ENVIRONMENT AND 2ND ASIAN SYMPOSIUM ON MATERIALS & PROCESSING, pp.1-7 (2009.6.1)
 24. Toshio Tomimura, Yasushi Koito, Shuichi Torii, Masaru Ishizuka: "Application of Excel to Thermal Analysis of Electronic Equipment (Program-Less Analysis and Visualization of its Process by Using Spreadsheet of Excel) (共著)", Proceedings of the ASME 2009 InterPACK Conference (2009.7)
 25. Yasushi Koito, Yuta Shiki, Masataka Mochizuki, Shuichi Torii, Toshio Tomimura: "Mathematical Approaches for Thermal Design of a Vapor Chamber (共著)", Proceedings of the ASME 2009 InterPACK Conference (2009.7)
 26. Shuichi TORII: "Numerical Study on Natural Convection of A Growing Crystal in Solution Layer Cavity", Journal of Mechanics in Medicine and Biology, Vol.9, No.3, pp.273-281 (2009.7.1)
 27. Shuichi TORII: "Flame Propagation Velocity in Combustion of Propane-Air Mixtures using Micro-gravity Technique", Proceedings of 20th International Symposium on Transport Phenomena, pp.1-6 (2009.7.1)
-

-
28. K. Izumi, Shuichi TORII, T. Tomimura and Yasushi Koito : "THERMAL FLUID- FLOW TRANSPORT CHARACTERISTICS IN MODEL OF PLATE HEAT EXCHANGER IN PLATE WITH BLOCKS", Proceedings of 20th International Symposium on Transport Phenomena, pp.1-6 (2009.7.7)
 29. Shuichi TORII : "Thermal Fluid-Flow Thermal Transport characteristics in Circular Turbulent Flow with Nanofluid — Case of the thermal device as the working fluid suspended the nano-particles- ", Heating Piping and Air Conditioning, Vol.47, No.3, pp.63-66 (2009.8.1)
 30. 鳥居 修一, 山本光治, 今村康博, 大嶋康敬, 有吉剛治, 田中茂: "グループ型ものづくりによる問題解決能力の育成プログラム (第2報) 競争用自動車の分解組み立てによる実習授業", 平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.232-233 (2009.8.7)
 31. 鳥居 修一, 藤原 和人, 山本 光治, 大淵 慶史: "グループ型ものづくりによる問題解決能力の育成プログラム (第2報) —模型自動車の改造による問題解決型実習授業—", 平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.302-303 (2009.8.7)
 32. Shuichi TORII : "Transport Phenomena of Circular Particles and Fibers in Axially Rotating Drum", International Journal of Nanoelectronics and Materials, Vol.3, pp.71-79 (2009.9.1)
 33. B. Alamsari, S. Torii, A. Trianto, and Y. Bindar : "Numerical Simulation of Iron Ore Reactor Isobaric and Cooling zone to Investigate Total Carbon Formation in Sponge Iron", PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, pp.1-6 (2009.9.1)
 34. Shuichi TORII, Yutaka Satoh and Yasushi Koito : "Thermal Transport Phenomenon on Turbulent Circular Tube Fluid Flow Including Nano-Diamonds", Proceedings of R'09 Twin World Congress, pp.14-16 (2009.9.14)
 35. Shuchi TORII : "TURBULENT THERMAL FLUID FLOW TRANSPORT PHENOMENA OF AQUEOUS SUSPENSION OF NANO-DIAMOND PARTICLES", Proceedings of Third Yellow Sea Rim Workshop on Explosion, Combustion and other Energetic Phenomena, pp.7-8 (2009.9.17)
 36. 小糸康志, 池水敬勇, 鳥居修一, 富村寿夫: "蒸気圧を利用したトップヒート型熱輸送ループの作動特性 (基礎実験と理論解析) (共著)", 化学工学論文集, Vol.35, No.5, pp.495-501 (2009.10)
 37. 小糸康志, 福田智章, 池水敬勇, 鳥居修一, 富村寿夫: "蒸気圧を利用したトップヒート型熱輸送ループの作動特性 (液還流系の簡素化と内部温度差の低減) (共著)", 化学工学論文集, Vol.35, No.5, pp.502-505 (2009.10)
 38. Hiroyuki USHLJIMA, Yasushi KOITO, Shuichi TORII, Toshio TOMIMURA : "Numerical simulation of heat transfer using a spreadsheet of Excel: Icon cell for calculation (共著)", Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (2009.10)
 39. Yoshihiro SHIOTSU, Yasushi KOITO, Shuichi TORII, Toshio TOMIMURA : "Icon-based Excel spreadsheet for heat transfer simulation: Application to experiments (共著)", Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (2009.10)
 40. Shuichi TORII : "FLUID-SURFACE INTERACTION BETWEEN RECTANGULAR-CYLINDER PAIRS AND EFFECT OF GAP SPACE ON ITS INTERACTION", Proceedings of The 7th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing, pp.1-4 (2009.11.16)
 41. Taro TAKAGI, Shuichi TORII, Yasushi KOITO and Tomio TOMIMURA : "Thermal Fluid Flow Transport Phenomenon over Two Tandem Diamond-Shaped Cylinders in Free Stream", Proceedings of The 7th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing, pp.1-5 (2009.11.16)
-

-
42. Shuichi TORII : "TURBULENT HEAT TRANSFER BEHAVIOR OF NANOFLUID IN A CIRCULAR TUBE HEATED UNDER CONSTANT HEAT FLUX", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.6-11 (2009.11.20)
 43. Yasuhiro Takakura, Shuichi Torii, Toshio Tomimura, Yasushi Koito : "Response experiment for cylindrical valveless pump With the aid of peltier ", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.241-242 (2009.11.20)
 44. K. Izumi, S. Torii, T. Tomimura and Y. Koito : "Thermal fluid-flow characteristics in plate heat exchanger in various plate ", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.239-240 (2009.11.20)
 45. Masato Urasima, Shuichi Torii, T. Tomimura and Yasushi Koito : "DEVELOPMENT OF NEXT GENERATION COMBUSTOR FOR BIOMASS", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.244-245 (2009.11.20)
 46. Toshihide Jimuro, Shuichi Torii, Toshio Tomimura, Yasushi Koito : "Numerical ANALYSIS OF FLOW CHARACTERISTICS IN X-SHAPED MICRO-CHANNELS", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.242-243 (2009.11.20)
 47. Yusaku Nonaka, Shuichi Torii, T. Tomimura and Yasushi Koito : "HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS AROUND A PAIR OF DIAMOND-SHAPED CYLINDERS IN ", Proceedings of 2009 International Symposium on Nano Science and Technology, pp.246-247 (2009.11.20)
 48. Bayu ALAMSARI and Shuichi TORII : "Heat and Mass Transfer in Iron Reactor Reduction Zone", Proceedings of Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics, pp.1-6 (2009.11.28)
 49. SHUICHI TORII : "Turbulent Thermal fluid Flow Transport Phenomena of Aqueous Suspensions of Nano-particles", Proceeding of 2nd ASME Micro/Nanoscale Heat & Mass Transfer Conference, Vol.MNHMT2009-18090, pp.1-6 (2009.12.18)
 50. Shuichi TORII : "Thermal Production and Combustion Gas Components of a Mixture of Waste Oil and Waste Liquid", Proceeding of INTERNATIONAL WORKSHOP ON THERMOFLUIDS, pp.1-6 (2010.1.5)
 51. M.Urashima and S. Torii : "Development of next generation combustor for biomass", Proceedings of INTERNATIONAL WORKSHOP ON THERMOFLUIDS, pp.1-6 (2010.1.5)
 52. K. Izumi and S. Torii : "Thermal fluid-flow characteristics in plate heat exchanger in various plate shape", Proceedings of INTERNATIONAL WORKSHOP ON THERMOFLUIDS, pp.1-5 (2010.1.5)
 53. K Takakura and S. Torii : "Response experiment for cylindrical valveless pump With the aid of peltier device", Proceedings of INTERNATIONAL WORKSHOP ON THERMOFLUIDS, pp.1-5 (2010.1.5)
 54. Shuichi TORII : "EXPERIMENTAL STUDY ON THERMAL TRANSPORT PHENOMENON OF NANOFLUIDS AS WORKING FLUID IN HEAT EXCHANGER", Proceedings of The Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.1-6 (2010.2.27)
 55. Shuichi TORII : "Thermal Fluid-Flow Behaviour of Aqueous Suspensions of Nanoparticles Flowing in Constant Heat Flux Heating Circular Pipe", Proceedings of Second International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications, pp.172-172 (2010.3.7)
-

-
56. 森 和也, 岩本達也, 鳥越 一平, 貝田博英: "衝撃弾性波法における時間領域信号の加算平均によるノイズ低下と PC グラウト充填評価への適用", コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.9, pp.17-24 (2009.10.30)
 57. H. Sakamoto, Y. Ohbuchi, I. Torigoe and H. Miyagawa : "Development of Living Body Information Monitoring System", Proc. of 4th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM2009), No.A00293-00486, pp.106- (2009.11.17)
 58. 貝田博英, 糸平 圭一, 坂口 天章, 森 和也, 鳥越 一平, 岩本達也: "マグネシウム合金スタッド溶接の振動解析による非破壊検査", 非破壊検査, Vol.59, No.1, pp.33-37 (2010.1)
 59. 時松徹, 福永琢也, 水本郁朗, 鳥越一平: "圧力式リークテストにおける適応的温度補償", 第 10 回 計測自動制御学会 制御部門大会 (2010.3.16)
 60. 原田博之, 大淵慶史, 西村光, 柏木潤, 山口晃生: "M 変換を用いる筋電信号処理 「(共著)」", 精密工学会誌, Vol.75, No.7, pp.882-886 (2009.7)
 61. Hirai Jun, Teruo Yamaguchi, Hiroshi Harada : "Extraction of Moving Object Based on Fast Optical Flow Estimation", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, Vol.1, No.1, pp.2691-2695 (2009.8.18)
 62. Masahiro Eura, Hiroshi Harada, Yoshifumi Ohbuchi, Teruo Yamaguchi : "Motion Analysis of Arm by Use of Myoelectric Signal 「(共著)」", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.2023-2027 (2009.8.19)
 63. Hikaru Nishimura, Hiroshi Harada, Yasuo Marumo, Teruo Yamaguchi : "Slide-bending Formation of Thin Metal Sheet by Using Force Control 「(共著)」", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4315-4318 (2009.8.21)
 64. Hideki Tsukino, Hiroshi Harada, Yukio Toyozawa, Hiroshi Kashiwagi, Reishi Ohtsubo : "Identification of Nonlinear Parameters by Using Low-pass Filtered M-sequence 「(共著)」", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4512-4515 (2009.8.21)
 65. 波多 英寛, 廣江 哲幸, 藤原 和人: "スペースデブリを対象とした爆発破砕モデルの開発 第 1 報: ステンレス円管を用いた実験", 日本航空宇宙学会論文集 ((社) 日本航空宇宙学会), Vol.57, No.663, pp.135-140 (2009.4)
 66. F. Kawashima, T. Tokiyoshi, T. Igari, A. Kanaya, J. Kusumoto, T. Hiroe, N. Takao : "Prediction of Crack Growth in CrMoV Cast Steel after Long-Term Service at High Temperature (共著)", Materials Science and Engineering A, Vol.510-511, pp.149-153 (2009.6)
 67. 伊東雅晴, 廣江哲幸: "陽的な大変形解析に適した非構造中点連結多面体セルの開発 (共著)", 日本機械学会論文集 A 編, Vol.75, No.755, pp.113-119 (2009.7)
 68. T. Hiroe, K. Fujiwara, H. Hata, M. Yamauchi, K. Tsutsumi, T. Igawa : "Explosively Driven Expansion and Fragmentation Behavior for Cylinders, Spheres and Rings of 304 Stainless Steel", Journal of Materials Science Forum, Vol.638-642, pp.1035-1040 (2010.1)
 69. H.Nishimura, H.Harada, Y.Marumo, T.Yamaguchi : "Slide-bending Formation of Thin Metal Sheet by Using Force Control", Proc.of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4315-4318 (2009.8)
 70. 西村光, 原田博之, 花園正輝, 丸茂康男: "産業用ロボットを用いる摺動加工システム", 計測自動制御学会第 28 回九州支部学術講演会予稿集, pp.153-154 (2009.8)
-

-
71. 阮 立群, 井口裕介, 薄本 祥, 丸茂康男: "高強度マグネシウム合金の圧縮試験における性能評価", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 (2009.9)
 72. 阮 立群, 外本和幸, 今村康博, 森 昭寿, 丸茂康男, 藤田昌大: "爆発エネルギーを利用するいくつかのマグネシウム合金の成形に関する研究", 第 17 回機械材料・材料加工技術講演会論文集 (2009.11)
 73. Tashiro Y, Okazaki K, Miura H, Matsuda S, Yasunaga T, Hashizume M, Nakanishi Y, Iwamoto Y : "Quantitative Assessment of Rotatory Instability after an Anterior Cruciate Ligament Reconstruction", The American J Sports Medicine, Vol.37, No.5, pp.249-264 (2009.4)
 74. Y.Nakanishi, T.Takashima, H.Higaki, K.Shimoto, T.Umeno, H.Miura, Y.Iwamoto : "Development of Biomimetic Bearing with Hydrated Materials", Journal of Biomechanical Science and Engineering, Vol.4, No.2, pp.249-264 (2009.5.15)
 75. Y.Miyagi, T.Okamoto, T.Morioka, S.Tobimatssu, Y.Nakanishi, K.Aihara, K.Hashiguchi, N.Murakami, F.Yoshida, K.Samura, S.Nagata, T.Sasaki : "Spectral Analysis of Field Potential Recordings by Deep Brain Stimulation Electrode for Localization of Subthalamic Nucleus in Patients with Parkinson ' s Disease", Stereotactic and Functional Neurosurgery, Vol.87, pp.211-218 (2009.6)
 76. 日垣秀彦, 白石善孝, 下戸健, 中西義孝, 三浦裕正, 岩本幸英: "骨密度情報に基づく X 線透過シミュレーションによる生体関節動態解析手法の開発", 日本機械学会論文集 (C 編), Vol.75, No.755, pp.2044-2050 (2009.7)
 77. 白石善孝, 日垣秀彦, 下戸健, 中西義孝, 三浦裕正, 岩本幸英: "深屈曲動作時における生体膝の動態解析", 臨床バイオメカニクス, Vol.30, pp.215-221 (2009.10)
 78. 中西義孝, 日垣秀彦, 高嶋樹, 梅野貴俊, 下戸健, 三浦裕正, 岩本幸英: "Metal-on-Metal 人工股関節の摩耗に及ぼす溶存酸素の影響 (第 5 報)", 臨床バイオメカニクス, Vol.30, pp.293-299 (2009.10)
 79. T.Yayama, S.Kobayashi, Y.Nakanishi, K.Uchida, Y.Kokubo, T.Miyazaki, K.Takeno, K.Awara, E.Mwaka, Y.Iwamoto, H.Baba : "E ffects of graded mechanical compression of the rabbit sciatic nerve on nerve blood flow and electrophysiological properties.", Journal of Clinical Neuroscience, Vol.17, pp.501-505 (2010.2)
 80. IDE Junji, KIKUKAWA Kenshi, HIROSE Jun, IYAMA Ken-ichi, SAKAMOTO Hidetoshi, FUJIMOTO Toru, MIZUTA Hiroshi : "The e ffect of a local application of fibroblast growth factor-2 on tendon-to-bone remodeling in rats with acute injury and repair of the supraspinatus tendon", J. of Shoulder and Elbow Surgery, Vol.18, pp.391-398 (2009.4.1)
 81. 塚本公秀, 大淵慶史, 坂本英俊: "楽器製作を通じた創造性教育の試み", 工学教育, Vol.57, No.3, pp.28-33 (2009.5)
 82. 塚本公秀, 山本桂一郎, 上野孝行, 今里竜成, 坂本英俊: "教員・技術員・学生と共同での四輪バギーを用いた実習教材開発", 工学教育, Vol.57, No.3, pp.78-83 (2009.5)
 83. Hidetoshi Sakamoto, Hiroyuki Kuramae, Eiji Nakamachi, Hideo Moromoto : "Mylti-Scale FEnalyses of sheet formability based on SEM-EBSD crystal texture measurement ", WIT Transactions on Modelling and Simulation, Vol.48, pp.61-69 (2009.6.10)
 84. H. Sakamoto, Y. Ohbuchi, H. Kuramae, S. Kawabe : "Experimental and numerical analyses of high-speed fracture behaviors in glass bottles by using underwater shockwave", Proc. of International Symposium on Shock Wave, pp.418- (2009.6.19)
-

-
85. K. Tsukamoto, Y. Ohbuchi, H. Sakamoto : "A Study of Creative Engineering Education by Making Musical Instruments", Proc. of International Conference on Educational Engineering (2009.8.24)
 86. Hiroyuki Kuramae, Hidetosi Sakamoto, Hideo Morimoto, Eiji Nakamachi : "Micro Structure design for High Formability Aluminium Alloy Sheet on Crystallographic homogenized Multi-Scale Analysis", Proceedings of International Conference on Computer Plasticity (2009.9.1)
 87. Y.Ikeya, Hiroyuki Kuramae, Eiji Nakamachi, Hideo Morimoto, Hidetosi Sakamoto : "Multi-Scale Finite Element Analyses of LDH Tests Based on Crystallographic Homogenization Method", Proceedings of International Conference on Computer Plasticity (2009.9.1)
 88. K. Tsukamoto, T. Ueno, K. Yamamoto, Y. Ohbuchi, H. Sakamoto : "Developing the Teaching Material for Practical Work by Student -Dismantling and Assembly using All Terrain Vehicle-", Proc. of Asian Conference on Engineering Education (ACEE2009), pp.108-109 (2009.10.28)
 89. Y. Ohbuchi, H. Sakamoto, T. Yamaoka and T. Kuwahara : "Attempt of Mechanical Clock Design and Making as PBL Subject", Proc. of Asian Conference on Engineering Education (ACEE2009), pp.92-93 (2009.10.28)
 90. Takahito Osawa, Masao Ono, Fumitaka Esaka, Satoru, Okayasu, Yusuke Iguchi, Ting Hao, Masaaki Magara, Tsutomu Mashimo : "Mass-dependent isotopic fractionation of a solid tin under a strong gravitational field", Euro. Phys. Lett., Vol.85, pp.64001- (2009.4.1)
 91. Masao Ono, Yusuke Iguchi, Satoru Okayasu, Fumitaka Esaka, Katsura Kobayashi, Ting Hao, Rabaya Bagum, Takahito Osawa, Kimio Fujii, Eizo Nakamura, Tsutomu Mashimo : "Isotope fractionation due to sedimentation of atoms in centrifuged Indium-Lead alloy", Defect and Diffusion Forum, Vol.289-292, pp.63-68 (2009.4.1)
 92. Rabaya Bagum, Satoru Okayasu, Yusuke Iguchi, Masao Ono, Tsutomu Mashimo : "Strong-gravity effect on twinned Y1Ba2Cu3O7-x single crystal", Defect and Diffusion Forum, Vol.289-292, pp.517521- (2009.4.1)
 93. Yusuke Iguchi, Masao Ono, Satoru Okayasu and Tsutomu Mashimo : "Sedimentation of impurity atoms in InSb semiconductor under a strong gravitational field", Defect and Diffusion Forum, Vol.289-292, pp.3519-3522 (2009.4.1)
 94. T. Mashimo, Y. Iguchi, R. Bagum, T. Sano, S. Takeda, S. Kimura, O. Sakata, M. Ono, S. Okayasu, T. Tsurui and K. Hiraga : "Anomalous nano structure BiPb intermetallic compounds formed under strong gravitational field", Defect and Diffusion Forum, Vol.289-292, pp.357-360 (2009.4.1)
 95. R. F. Qiu, Shinobu Satonaka, Chihiro Iwamoto, : "Effect of interfacial reaction layer continuity on the tensile strength of resistance spot welded joints between aluminum alloy and steels", Materials and Design, Vol.30, No.9, pp.3686-3689 (2009.10.1)
 96. R. F. Qiu, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka : "In situ scanning electron microscopy observation of fracture crack propagation in the welding interface between aluminium alloy and steel", Materials Science and Technology, Vol.25, No.10, pp.1189-1192 (2009.10.1)
 97. M. Fujita, M. Ueno, C. Iwamoto, S. Satonaka : "Ultrasonic Evaluation of Spot Welding Diameter with a Line — Focused Probe", Welding in the World, Vol.53, No.11/12, pp.281-289 (2009.11)
 98. R.F.Qiu, S.Satonaka, C.Iwamoto : "Mechanical properties and microstructures of magnesium alloy AZ31B joint fabricated by resistance spot welding with cover plates", Science and Technology of Welding and Joining, Vol.14, No.8, pp.691-697 (2009.11)
-

-
99. R. F. Qiu, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka : "Interfacial reaction layer in resistance spot welded joint between aluminium alloy and austenitic stainless steel", *Materials Science and Technology* , Vol.26, No.2, pp.243-246 (2010.2.1)
 100. L.C. Mak, M. Kumon, M. Whitty, J. Katupitiya, T. Furukawa : "Design and Development of Micro Aerial Vehicles and their Cooperative Systems for Target Search and Tracking", *International Journal of Micro Aerial Vehicle*, Vol.1, No.2, pp.139-153 (2009.7)
 101. 福島圭一郎, 木下弘之, 公文誠, 國松禎明, 石飛光章 : "同時摂動最適化法による聴覚ロボットの動作生成", 第 27 回日本ロボット学会学術講演会論文集, pp.113-05- (2009.9)
 102. 公文誠, 石飛光章 : "境界要素法を用いた音響解析による耳介形状の検討", 人工知能学会 AI チャレンジ研究会, pp.14-19 (2009.11.19)
 103. 魚住守治, 公文誠, 國松禎明, 石飛光章 : "バイノーラル聴覚ロボットによる移動音源の位置・速度推定", 計測自動制御学会九州支部学術講演会論文集, pp.202B3- (2009.11.28)
 104. Kazuaki Nameraishi, Zhou Yanzhe, Masatoshi Kuroda and Kazuya Mori : "Preliminary evaluation of the wall thickness of stainless steel pipes by experimental modal analysis", *Proceedings of the 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009)*, pp.289-290 (2009.12)
 105. Yusuke Ninomiya, Masataka Nakao, Teruaki Yamada, Masatoshi Kuroda and Kazuya Mori : "A test rig for the measurement of dynamic stress-strain relation of stainless steels —Fundamentals—", *Proceedings of the 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009)*, pp.275-276 (2009.12)
 106. Teruaki Yamada, Masataka Nakao, Masatoshi Kuroda and Kazuya Mori : "A test rig for the measurement of dynamic stress-strain relation of stainless steels -Applications-", *Proceedings of the 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009)*, pp.277-278 (2009.12)
 107. 山田輝明, 黒田雅利, 森和也 : "ステンレス鋼のショットピーニング現象の解析 () —有限要素法による剛球の衝突解析—", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.123-124 (2010.3.15)
 108. 二宮祐介, 山田輝明, 黒田雅利, 森和也 : "ステンレス鋼のショットピーニング現象の解析 () —スプリット・ホプキンソン圧力棒による動的特性評価—", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.121-122 (2010.3.15)
 109. 滑石一明, 黒田雅利, 森和也 : "振動実験と動的解析によるステンレス配管の肉厚評価", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.125-126 (2010.3.15)
 110. 森貴之, 久保健太郎, 山田輝明, 釜谷昌幸, 黒田雅利, 森和也 : "ステンレス鋼の結晶方位解析プログラムの開発 () —ビジュアル C による GUI の試作—", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.139-140 (2010.3.15)
 111. 釜谷昌幸, 森貴之, 山田輝明, 黒田雅利, 森和也 : "ステンレス鋼の結晶方位解析プログラムの開発 () —結晶粒サイズに着目した疲労損傷評価—", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.141-142 (2010.3.15)
 112. S.H.Ghaderi, M.Palavesamuthu, K.Hokamoto, N.Thadhani, M.Fujita : "Effect of strength of the flyer plate material on the collision parameters in explosive welding", *Science and Technology of Energetic Materials*, Vol.70, pp.81-86 (2009.5)
-

-
113. I.Balagansky, K.Hokamoto, K., P.Manikandan, A.Matrosov, I.Stadnichenko, H.Miyoshi : "Phenomenon of energy focusing in explosion systems which include high modulus elastic elements ", AIP Conference Proceedings, Vol.1195, pp.197-200 (2009.6)
 114. K.Hokamoto, N.Wada,R.Tomoshige,S.Kai, Y.Ujimoto : "Synthesis of TiN powders through electrical wire explosion in liquid nitrogen ", Journal of Alloys and Compounds, Vol.485, pp.573-576 (2009.10.19)
 115. K.Hokamoto, K.Nakata, A.Mori, S.Ii, R.Tomoshige, S.Tsuda, T.Tsumura, A.Inoue : "Microstructural characterization of explosively welded rapidly solidified foil and stainless steel plate through the acceleration employing underwater shock wave", Journal of Alloys and Compounds, Vol.485, pp.817-821 (2009.10.19)
 116. Y.K.Kim, K.Hokamoto, S.Itoh : "Electric and microstructural characteristics of bulk ZnO fabricated by underwater shock compaction", Ceramics International, Vol.35, No.1, pp.3247-3252 (2009.12)
 117. K.Hokamoto, P.Manikandan, A.Mori : "Some trials on underwater explosive welding of thin W plate onto copper substrate ", Materials Science Forum, Vol.638-642, pp.1041-1046 (2010.1)
 118. S.Ii, C.Iwamoto, S.Satonaka, K.Hokamoto, M.Fujita : "Microstructure of bonding interface in explosively welded metal/ceramic clad ", Materials Science Forum, Vol.638-642, pp.3775-3780 (2010.1)
 119. S.Tanaka, K.Hokamoto, S.Torii, M. Touge, S.Itoh : "Surface coating by diamond particles on an aluminum substrate by underwater shock wave ", Journal of Materials Processing Technology, Vol.210, No.1, pp.32-36 (2010.1.1)
 120. M.Dourandish, A.Simchi, K.Hokamoto, S.Tanaka : "Interface formation and bond strength in 3Y-TZP/Cr composite bilayers produced by sinter-joining", Materials Science and Engineering A, Vol.527, No.3, pp.449-453 (2010.1.15)
 121. Ikuro Mizumoto, T. Hirahata, Satoshi Ohdaira and Zenta Iwai : "Adaptive PID Controller Design based on Output Feedback Passivity for Discrete-Time Nonlinear Systems", Proc. of 2009 American Control Conference, pp.4673-4679 (2009.6)
 122. Masanobu Nagata, Daisuke Inagaki, Takuya Inoue, Ikuro Mizumoto, and Zenta Iwai : "The Application of a PID Parameter Tuning Method based on Model Matching on Frequency Domain for Printer Ink-head Speed Control", Proc. of 2009 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, pp.256-262 (2009.7.14)
 123. Ikuro Mizumoto, Hiroki Tanaka and Zenta Iwai : "Adaptive Output Regulation of Nonlinear Systems based on Output Feedback and NN Feedforward Control", Proc. of the European Control Conference 2009, pp.981-986 (2009.8)
 124. Ryuji Michino and Ikuro Mizumoto : " High Gain Adaptive Output Feedback Tracking Control of Uncertain Nonlinear Systems without Relative Degree Restriction", Proceedings of the 7th Asian Control Conference, pp.244-249 (2009.8)
 125. Ryuji Michino, Hiroki Tanaka and Ikuro Mizumoto : "Application of High Gain Adaptive Output Feedback Control to a Magnetic Levitation System", Proc. of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.970-975 (2009.8.18)
 126. Muhammad Yasser and Ikuro Mizumoto : "A Method of O set Error Reduction of Simple Adaptive Control Using Neural Networks for MIMO Nonlinear Systems", Proc. of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.1895-1900 (2009.8.18)
-

-
127. Ikuro Mizumoto, Yuji Okamoto, Hiroki Tanaka and Zenta Iwai : "Output Regulation of Nonlinear Systems based on Adaptive Output Feedback with Adaptive NN Feedforward Control", International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC), Vol.5, No.10, pp.3527-3539 (2009.10)
 128. Ikuro Mizumoto, Daisuke Ikeda, Tadashi Hirahata, Zenta Iwai : "Design of Discrete Time Adaptive PID Control Systems with Parallel Feedforward Compensator", Control Engineering Practice, Vol.18, No.2, pp.168-176 (2010.2)
 129. 村上 光宏, 吉川 浩行, 宗像 瑞恵 : "ポンプゲート流路内に生じる空気吸込み渦の発生条件に関する研究", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.162-163 (2009.8.7)
 130. MUNEKATA Mizue, MORI Shotaro, HAYASHI Katsunori, YOSHIKAWA Hiroyuki, OHBA Hideki : "Aerodynamic Sound Generated by Flow Past Two Bodies in Tandem", Proceedings of the 9th International Symposium on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows, Vol.1, pp.556-559 (2009.9.8)
 131. MUNEKATA Mizue, NISHIYAMA Jun, NOGUCHI Akira, NURISHIMA Hiroaki, HAYASHI Katsunori, YOSHIKAWA Hiroyuki, OHBA Hideki : "Drying of Flowing Liquid Film on Rotating Disk", Proceedings of the 9th International Symposium on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows, Vol.1, pp.524-527 (2009.9.8)
 132. 野口 晃, 西山 潤, 兼田 裕平, 吉川 浩行, 宗像 瑞恵, 栗島 啓聡 : "回転円板から飛散する液滴挙動に関する研究", 日本機械学会九州支部講演論文集 ((社) 日本機械学会), No.108-1, pp.215-216 (2010.3.15)
 133. 西山 潤, 野口 晃, 山田 透, 吉川 浩行, 宗像 瑞恵, 栗島 啓聡 : "液膜流れを伴う回転円板上の境界層流れに及ぼす表面粗さの影響", 日本機械学会九州支部講演論文集 ((社) 日本機械学会), No.108-1, pp.213-214 (2010.3.15)
 134. 甲斐 智則, 宗像 瑞恵, 吉川 浩行 : "急拡大流路内の流動特性と熱伝達特性に及ぼす脈動の影響", 日本機械学会九州支部講演論文集 ((社) 日本機械学会), No.108-1, pp.239-240 (2010.3.15)
 135. Takahiro Kodama, Teruo Yamaguchi, Hiroshi Harada : "A Method of Object Tracking based on Particle Filter and Optical Flow", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, Vol.1, No.1, pp.2685-2690 (2009.8.18)
 136. Yoshitaka Nishizaka, Teruo Yamaguchi, Hiroshi Harada : "Optical Flow Estimation using Compensation Method", Proceedings of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, Vol.1, No.1, pp.2680-2684 (2009.8.18)
 137. 平井 淳, 山口 晃生 : "オプティカルフロー推定に基づく段階的セグメンテーションによる複数運動物体の抽出", 計測制御学会九州支部第 28 回学術講演会予稿集, Vol.1, No.1, pp.219-221 (2009.11.28)
 138. 伊藤 卓, 山口 晃生 : "超音波を用いた衝突予測センシングシステム", 計測制御学会九州支部第 28 回学術講演会予稿集, Vol.1, No.1, pp.189-190 (2009.11.28)
 139. Sadaaki Kunimatsu, Takahiro Fukuda, Makoto Kumon, Mitsuaki Ishitobi : "Mixed l_2/l_∞ Preview Control for Biped Walking Pattern Generation", Proc. of ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp. 56-60 (2009.8)
 140. Sadaaki Kunimatsu, Takao Fujii and Mitsuaki Ishitobi : "On Positive Real Lemma for Stabilizable and Detectable Systems", Proc. of 48th IEEE Conference on Decision and Control, pp. 4282-4287 (2009.12)
-

-
141. Sadaaki Kunimatsu, Takahiro Fukuda, Makoto Kumon and Mitsuaki Ishitobi : "Robust Linfinity preview control for biped walking pattern generation", *Artificial Life and Robotics*, Vol. 14, No. 3, pp. 388-391 (2009.12)
 142. T. Hoshi, M. Takahashi, T. Iwamoto, and H. Shinoda : "Noncontact Tactile Display Based on Radiation Pressure of Airborne Ultrasound", *IEEE Transactions on Haptics*, vol. 3, no. 3, pp. 155-165 (2010.1.29)
 143. T. Hoshi, M. Takahashi, K. Nakatsuma, and H. Shinoda : "Touchable Holography", *Proc. SIGGRAPH 2009*, article no. 23 (2009.8.)
 144. T. Hoshi, D. Abe, and H. Shinoda : "Adding Tactile Reaction to Hologram", *Proc. 18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication*, pp. 7-11 (2009.9.)
 145. 星貴之, 岩本貴之, 篠田裕之 : "空中超音波振動子アレイによる触覚提示", *ロボティクス・メカトロニクス講演会 2009 講演論文集*, 1A1-A14(1-4) (2009.5.24)
 146. 高橋将文, 星貴之, 中妻啓, 篠田裕之 : "無拘束型触覚提示装置による空中映像とのインタラクション", *第 14 回日本バーチャルリアリティ学会大会論文集*, 1D2-4 (2009.9.9)
 147. 高橋将文, 星貴之, 篠田裕之 : "空中映像との触覚インタラクション", *第 10 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集*, pp. 155-156 (2009.12.24)
 148. 橋元達哉, 星貴之, 鳥越一平 : "生体指振動を計測する指輪型デバイス", *ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 講演論文集*, 1P1-F12(1-2) (2010.6.13)
 149. 西山雄太, 星貴之, 鳥越一平 : "空中超音波触覚ディスプレイに伴う気流の研究", *ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 講演論文集*, 1P1-E28(1-2) (2010.6.13)
 150. T. Hoshi, Y. Nishiyama, and I. Torigoe : "Observations of Airflow Arising from Airborne Ultrasound Tactile Display", *Proc. SICE Annual Conference 2010*, pp. 384-385 (2010.8.18)
 151. 渡邊雅之, 星貴之, 鳥越一平 : "空中映像との多方向触覚インタラクションシステムの開発", *第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集*, pp. 303-304 (2010.12.4)
 152. 小川雄大, 星貴之, 鳥越一平 : "空中超音波の包絡変調による触覚を介した音階提示の試み", *第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集*, pp. 301-302 (2010.12.4)
 153. 西山雄太, 星貴之, 鳥越一平 : "プロジェクタ映像との触覚インタラクションシステムの開発", *第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集*, pp. 299-300 (2010.12.4)
 154. 橋元達哉, 星貴之, 鳥越一平 : "接触位置の推定が可能な指輪型振動計測デバイス", *第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集*, pp. 279-280 (2010.12.4)
 155. 星貴之 : "静脈をマーカーとして用いる指変形観察の試み", *第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集*, pp. 277-278 (2010.12.4)
 156. 星貴之 : "触覚フィードバックのある空中入力システムの開発", *第 11 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集*, pp. 182-183 (2010.12.23)
 157. T. Osawa, M. Ono, F. Esaka, S. Okayasu, Y. Iguchi, T. Hao, M. Magara, T. Mashimo : "Mass-dependent isotopic fractionation of a solid tin under a strong gravitational field", *Euro Physics. Lett.*, Vol. 85, 64001 (2009)
-

-
158. M. Ono, Y. Iguchi, S. Okayasu, F. Esaka, K. Kobayashi, T. Hao, .R.Bagum, T. Osawa, K. Fujii, E. Nakamura, T. Mashimo : "Isotope fractionation due to sedimentation of atoms in centrifuged Indium-Lead alloy", Defect and Diffusion Forum, Vols. 289-292 pp 63-68 (2009)
 159. R. Bagum, S. Okayasu, Y. Iguchi, M. Ono, T. Mashimo : "Strong-gravity effect on twinned $Y1Ba2Cu3O_{7-x}$ single crystal", Defect and Diffusion Forum, Vols. 289-292 pp 517-521 (2009)
 160. Y. Iguchi, M. Ono, S. Okayasu and T. Mashimo, : "Sedimentation of impurity atoms in InSb semiconductor under a strong gravitational field", Defect and Diffusion Forum, Vols. 289-292 pp 3519-322 (2009)
 161. T. Mashimo, Y. Iguchi, R. Bagum, T. Sano, S. Takeda, S. Kimura, O. Sakata, M. Ono, S. Okayasu, T. Tsurui, K. Hiraga, : "Anomalous nano structure $BixPby$ intermetallic compounds formed under strong gravitational field", Defect and Diffusion Forum, Vols. 289-292 pp 357-360 (2009)
 162. T. Mashimo, Y. Zhang, M. Uchino+, A. Nakamura : "High-Time-Resolution Streak Photographic System Equipped with Propellant Guns for Hugoniot Measurement of Solids", Jpn. J. Appl.Phys., Vol. 48, 096506-1-7 (2009)
 163. E. Omurzak, T. Mashimo, C. Iwamoto, Y. Matsumoto, S. Sulaimankulova : "Synthesis of blue amorphous TiO_2 and Ti_nO_{2n-1} by the impulse plasma in liquid", J. Nanosci. Nanotechnol, Vol. 9 (11), 6372-6375 (2009)
 164. T. Mashimo, M. Ichikawa, E. Omurzaa, M. Nishihara, H. Ihara : "Graded oxide glasses in binary systems (Si-Ti, Si-V and Si-Zr) prepared by the sol-gel and centrifugal process", Chemistry of Materials, Vol. 21, 2339-2343 (2009)
 165. T. Mashimo : "Phase transition behavior of solids under shock compression", Materials Science Forum, Vols. 638-642, 1053-1058 (2010)
 166. Y. Iguchi, T. Mashimo, M. Ono, S. Okayasu : "Deformation twinning of Bi—Sb solid alloy formed under a strong gravitational field", Philos. Mag., Vol. 90, 513-518 (2010)
 167. 貝田博英, 糸平圭一, 坂口天章, 森和也, 鳥越一平, 岩本達也 : "マグネシウム合金スタッド溶接の振動解析による非破壊検査", 日本非破壊検査協会誌, Vol. 59, No. 1, pp. 33-37 (2010)
 168. Satoru Anan, Mutsumi Touge, Akihisa Kubota and Junji Watanabe : "Study on Ultra Precision Polishing of Single Crystal Diamond Substrates under Ultraviolet Irradiation", Key Engineering Materials, Vols. 407-408 pp 355-358 (2009)
 169. Mutsumi Touge, Takayuki Nakano, Keishi Yamaguchi, Akihisa Kubota and Junji Watanabe : "Study on Precision Finishing of PCD by Constant-Pressure Grinding and UV-polishing", Key Engineering Materials, Vols. 407-408 pp 388-391
 170. S. Sakamoto, Y. Kawakami, H. Moriguchi, J. Okida : "Study on high precision drilling with helical cutting for CFRP plates using ball nose end mills", Proceedings of 3rd International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology (2009.11.11)

2) 著作

1. 石飛 光章, 西 雅俊 : "Nonlinear Adaptive Model Following Control for a 3-DOF Model Helicopter (in Mechatronic Systems) ", IN-TECH, ISBN 978-953-7619- (2010.2)
-

-
2. 鎌田敏郎他: "コンクリート構造物の非破壊評価技術の信頼性向上に関する研究小委員会 (339 委員会) 成果報告書", 土木学会 (2009.12.7)
 3. 富村 寿夫: "伝熱工学資料 改訂第 5 版 (共著)", 社団法人 日本機械学会, ISBN 978-4-88898-1 (2009.5.20)

3) 資料

1. 佐田富道雄: "この 30 年における大学と学会の変質", 混相流, Vol.23, No.3, pp.253-254 (2009.9.15)
2. 公文誠: "耳介による音源方向推定", バイオメカニズム学会誌, Vol.33, No.4, pp.243-249 (2009.9)
3. 公文誠: "オーディオサーボによる音源定位", 日本ロボット学会誌, Vol.28, No.1, pp.41-42 (2010.1)
4. 水本 郁朗, 岩井 善太: "概強正実性 (ASPR) 性に基づく適応 PID 制御系設計", 計測と制御, Vol.48, No.8, pp.640-645 (2009.8)
5. 真下 茂: "強い重力場を用いた原子スケールの物質制御研究", 応用物理, Vol. 79, (2) 150-155 (2010)
6. 丸茂康男: "熊本大学 高度成形システム研究室", トライボロジスト, Vol. 55, No.3, p.188 (2010.3)
7. 丸茂康男, 森 和也, 小塚敏之, 武田浩二, 角田法也, 澤田 剛,, 重石光弘, 松島 章, 杉山 明, 本田 智子, 谷口勝紀, 山口 倫: "ものクリ Challenge2009", 熊本大学工学部 FD 活動報告, pp. 61-79 (2010.3)
8. 富村寿夫: "並列接続をもつ多層平板系の有効熱伝導率評価法について", 伝熱, Vol. 48, No. 205, pp. 26-31 (2009.10)
9. 坂本重彦: "機械工学年鑑 加工学・加工機器 16・3 工作機械", 日本機械学会, Vol.112, No.1089, p.3 (2009.8)

4) 講演発表

1. 西 雅俊, 石飛 光章: "非線形系に対する分数次ホールドを用いたサンプル値モデル (第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集)", 第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会 (2009.5)
 2. 西 雅俊, 石飛 光章, 梁山: "多入出力アフィンシステムのサンプル値モデル (第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会論文集)", 計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2009.11.28)
 3. 古賀知樹, 石飛 光章, 西 雅俊: "相対次数 2 の定係数線形系に対するサンプル値モデルの零点 (第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会論文集)", 計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2009.11.28)
 4. 永山 俊洋, 石飛 光章, 松原 誠仁, 鍋木 誠, 長倉 裕二: "大腿義足の動特性と遊脚期における歩容 (日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集)", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会 (2010.3.15)
 5. 西雅俊, 石飛光章, 梁山, 國松禎明: "非干渉化可能非線形系のサンプル値モデル", 第 10 回計測自動制御学会制御部門大会 (2010.3.16)
 6. 鳥居修一: "鹿児島県大隈地区におけるバイオマスタウン構想策定の現状", バイオマス利活用霧島研修会 (2009.4.17)
 7. Shuichi TORII: "TURBULENT THERMAL FLUID FLOW TRANSPORT PHENOMENA OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF NANO-DIAMOND PARTICLES", Third Yellow Sea Rim Workshop on Explosion, Combustion and other Energetic Phenomena (2009.9.9)
 8. 鳥居修一: "伝熱促進に及ぼすナノ流体の効果", 平成 21 年度空気調和・衛生工学会大会 (2009.9.15)
-

-
9. Shuichi TORII : "Thermal-Fluid Flow Transport Phenomenon in Single Plate Heat Exchanger with Various Plate Shape Formed by Shock Processing Method", K A I S T S e m i n a r (2010.3.19)
 10. 江浦昌宏, 原田博之, 大淵慶史: "筋電信号の処理による腕の運動推定とその応用", 第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2009.11.28)
 11. 西村光, 原田博之, 花園正輝, 丸茂康男: "産業用ロボットを用いる摺動加工システム", 第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2009.11.28)
 12. 月野秀輝, 原田博之, 豊澤雪雄, 柏木潤: "低域通過M系列を用いる非線形系のパラメータ推定", 第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2009.11.28)
 13. 豊澤雪雄, 園田直人, 原田博之, 柏木潤: "M系列入力による非線形摩擦を含む機械モデルのオンライン同定", 第 10 回 計測自動制御学会 制御部門大会 (2010.3.16)
 14. Y.NAKANISHI, Y.TASHIRO, H.MIURA, T.TAKASHIMA, H.HIGAKI, K.OKAZAKI, S.MATSUDA, S.HAMAI, K.TANOUE, M.HASHIZUME, Y.IWAMOTO : "Box Training System for Arthroscopic Surgery", 4th Asian Pacific Conference on Biomechanics (2009.4.14)
 15. Y.SHIRAIISHI, H.HIGAKI, S.HAMAI, T.SHIMOTO, Y.NAKANISHI, H.MIURA, Y.IWAMOTO : "Analysis of natural knee joint motion in computer simulation method using high-resolution X-ray images and CT images", 4th Asian Pacific Conference on Biomechanics (2009.4.14)
 16. K.Otsuka, H.Higaki, S.Ohtsuka, Y.Nakanishi : "Influence of temperature on the friction characteristics in artificial hip joints", World Tribology Congress 2009 (2009.9.10)
 17. H.Higaki, Y.Nakanishi, H.Miura, Y.Iwamoto : "Influence of Molecular Weight of Hyaluronic Acid on Its Viscosity and Lubrication Ability", World Tribology Congress 2009 (2009.9.10)
 18. 久保田章亀, 宮本士郎, 中西義孝, 峠睦: "鋳鉄定盤を用いた単結晶 SiC 基板のラッピング加工に関する研究", 2009 年度精密工学会秋季大会講演論文集 (2009.9.10)
 19. 栗原宗也, 久保田章亀, 中西義孝, 峠睦: "紫外光支援ウエットエッチングを利用した単結晶 SiC 基板の超精密加工に関する研究-基礎加工特性の検討-", 2009 年度精密工学会秋季大会講演論文集 (2009.9.10)
 20. 太田定, 深江弘之, 峠睦, 久保田章亀, 中西義孝: "CVD ダイヤモンド膜および PCD の削除率に及ぼす UV-Polishing 条件の影響", 2009 年度精密工学会秋季大会講演論文集 (2009.9.10)
 21. 和田翔吾, 阿南悟, 峠睦, 中西義孝, 久保田章亀: "単結晶ダイヤモンド基板の紫外線照射援用研磨条件に関する研究", 2009 年度精密工学会秋季大会講演論文集 (2009.9.10)
 22. 中西義孝, 日垣秀彦, 牛尾恵大, 久保田章亀, 峠睦: "人工関節用超高分子量ポリエチレンの摩耗に及ぼす境界潤滑膜の損傷・再形成パラメータの影響", 2009 年度精密工学会秋季大会講演論文集 (2009.9.10)
 23. 中西義孝, 峠睦, 日垣秀彦, 下戸健, 久保田章亀, 三浦裕正, 岩本幸英: "超高分子量ポリエチレンのトライボロジー特性に及ぼす軸受面粗さの影響", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 (2009.9.13)
 24. 梅野貴俊, 日垣秀彦, 下戸健, 中西義孝, 田代泰隆, 三浦裕正, 岩本幸英: "歩行時における膝関節サポータの機能評価", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 (2009.9.13)
 25. 白石善孝, 日垣秀彦, 下戸健, 濱井敏, 中西義孝, 三浦裕正, 岩本幸英: "生体膝を対象とした Stair-climbing 動作時における動態解析", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 (2009.9.13)
-

-
26. 中西義孝, 峠睦, 日垣秀彦, 久保田章亀, 下戸健, 梅野貴俊, 三浦裕正, 岩本幸英: "人工関節摺動面のサブミクロン溝処理による超高分子量ポリエチレン低摩耗化の試み", 第 36 回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集 (2009.10.16)
 27. 白石善孝, 日垣秀彦, 下戸健, 中西義孝, 濱井敏, 田代泰隆, 三浦裕正, 岩本幸英: "健常生体膝を対象とした Stair-climbing 動作時における動態解析", 第 36 回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集 (2009.10.16)
 28. 下戸健, 日垣秀彦, 白石善孝, 中西義孝, 濱井敏, 田代泰隆, 三浦裕正, 岩本幸英: "健常生体膝を対象としたスクワット動作時における動態解析", 第 36 回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集 (2009.10.16)
 29. 梅野貴俊, 左山理恵, 日垣秀彦, 下戸健, 中西義孝, 三浦裕正, 田代泰隆, 岩本幸英: "歩行時の膝関節に及ぼす膝サポーターの影響", 第 36 回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集 (2009.10.16)
 30. 彌山峰史, 小林茂, 中西義孝, 内田研造, 岩本幸英, 馬場久敏: "手根管症候群における Intraoperative wrist flexion test がもたらす手根管内圧と神経活動電位の変化", 第 36 回日本臨床バイオメカニクス学会抄録集 (2009.10.16)
 31. Y. NAKANISHI, T. TAKASHIMA, H. HIGAKI, E. KAMIYAMA, H. MIURA, Y. IWAMOTO, M. TOUGE, T. UMENO and K. SHIMOTO: "Polyvinyl Formal as Artificial Cartilage for Joint Replacement", International Society for Technology in Arthroplasty (2009.10.21)
 32. 片山耕介, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "生体関節を模倣した軸受システムにおける外部印加電場の影響 (第 2 報)", 第 20 回バイオフィロンティア講演会講演論文集 (2009.11.7)
 33. 西村拓哉, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "バイオミメティックベアリングの潤滑特性におよぼす潤滑液の影響 (第 2 報)", 第 20 回バイオフィロンティア講演会講演論文集 (2009.11.7)
 34. 牛尾恵大, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦, 下戸健, 梅野貴俊, 三浦裕正, 岩本幸英: "軸受表面プロファイルが人工関節用超高分子量ポリエチレンの摩耗に与える影響 (第 2 報)", 第 20 回バイオフィロンティア講演会講演論文集 (2009.11.7)
 35. 白石善孝, 日垣秀彦, 下戸健, 岩尾光太郎, 濱井敏, 中西義孝, 三浦裕正, 岩本幸英: "深屈曲動作時における健常生体膝の 6 自由度動態解析", 第 20 回バイオフィロンティア講演会講演論文集 (2009.11.7)
 36. 白石善孝, 日垣秀彦, 下戸健, 中西義孝, 三浦裕正, 岩本幸英: "深屈曲動作時における生体膝の動態解析", 第 35 回 日本臨床バイオメカニクス学会 (2009.11.13)
 37. 吉田勇介, 峠睦, 松浦達巳, 中西義孝, 久保田章亀: "サファイヤ基板の超精密研磨技術の開発", 精密工学科会九州支部佐賀地方講演会講演論文集 (2009.12.12)
 38. 深江弘之, 峠睦, 中西義孝, 久保田章亀: "PCD の紫外線援用研磨条件が削除率に及ぼす影響", 単結晶 SiC 基板の紫外線照射援用精密研磨 (2009.12.12)
 39. 片山耕介, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "生体関節を模倣した軸受システムにおける外部印加電場の影響 (第 3 報)", 第 22 回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 (2010.1.9)
 40. Sanderson Jason, 村山伸樹, 中西義孝, 西村拓哉, 石井孝子, 北野温子, 河野浩之, 圓井健敏, 峠睦, 日垣秀彦, 久保田章亀: "材質の違いが骨プレートの強度に与える影響 (第 2 報)", 第 22 回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 (2010.1.9)
 41. 牛尾恵大, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦, 下戸健, 白石善孝, 梅野貴俊, 三浦裕正, 岩本幸英: "軸受表面プロファイルが人工関節用超高分子量ポリエチレンの摩耗に与える影響 (第 2 報)", 第 22 回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 (2010.1.9)
-

-
42. 西村拓哉, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "バイオミメティックベアリングの潤滑特性におよぼす潤滑液の影響(第2報)", 第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集(2010.1.9)
 43. 片山耕介, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "生体軟骨を模倣した軸受材料の開発", 平成21年度日本生体医工学会九州支部学術講演会論文集(2010.3.6)
 44. Sanderson Jason, 西村拓哉, 中西義孝, 村山伸樹, 峠睦: "骨折治癒を支援する骨プレートに関する研究", 平成21年度日本生体医工学会九州支部学術講演会論文集(2010.3.6)
 45. 片山耕介, 中西義孝, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "フェイルセーフ機能を有したバイオミメティックベアリングの開発", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集(2010.3.15)
 46. 久保田豊, 峠睦, 中西義孝, 久保田章亀, 井口拓哉: "バリレス化を目指したアルミ鋳造合金のPCDエンドミルによるヘリカル穴加工", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集(2010.3.15)
 47. 中西義孝, 三浦裕正, 圓井健敏, 峠睦, 久保田章亀, 日垣秀彦: "低侵襲手術トレーニングシステムの開発", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集(2010.3.15)
 48. 伊藤隆文, 梅野貴俊, 日垣秀彦, 中西義孝, 三浦裕正, 西村嘉博: "歩行時の膝関節に及ぼすテーピングの影響", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会論文集(2010.3.15)
 49. 峠睦, 久保田章亀, 阿南悟, 和田省吾, 中西義孝: "石英定盤を活用した単結晶ダイヤモンド基板の精密研磨技術", 2010年度精密工学会春期大会学術講演会(2010.3.16)
 50. 久保田章亀, 濟陽崇志, 中西義孝, 峠睦: "触媒工具を利用したSiC基板平面の任意領域平坦化", 2010年度精密工学会春期大会学術講演会(2010.3.16)
 51. Kimihide Tsukamoto, Yoshifumi Ohbuchi, Hidetoshi Sakamoto, : "A Study of Creative Engineering Education by Making Musical Instruments," , Int. Conf. on Educational Engineering 2009. (2009.8.26)
 52. Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka : "In-situ Cross-sectional Observations of Spreading Reactive Molten Alloy on SiC", The 5th KITECH-KU Symposium (2009.7.15)
 53. Kenji Nakamura, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Takuya Tsumura, Kazuhiro Nakata, Yoshihito Kawamura : "Structure of Mg-Zn-Y Alloy Joined by Friction Stir Welding", The 5th KITECH-KU Symposium (2009.7.15)
 54. Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Yoshihito Kawamura, Kenji Nakamura : "Nanostructure of Mg96Zn2Y2 Joints Bonded by Resistance Spot Welding with Cover Plates", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 55. Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Yoshihito Kawamura, Kouichi Honda, Kenji Nakamura : "Structure of Mg96Zn2Y2 Joined by Various Resistance Spot Welding", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 56. Kenji Nakamura, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Takuya Tsumura, Kazuhiro Nakata, Yoshihito Kawamura : "Structure of Mg-Zn-Y Alloy Joined by Friction Stir Welding", The 3rd Asian Symposium on Magnesium Alloys (2009.9.21)
 57. C. Iwamoto, S. Satonaka : "Epitaxial Film Growth at the Spreading Reactive Wetting Front", The Twelfth Frontiers of Electron Microscopy in Materials Science (2009.9.27)
 58. Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Yoshihito Kawamura, Kouichi Honda, Kenji Nakamura : "Microstructure of Mg96Zn2Y2 Joints Welded by Resistance Spot Welding", The 4th Pan-Yellow Sea Rim International Symposium on Magnesium Alloys (2009.11.12)
-

-
59. Koichi Honda, Kenji Nakamura, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Yoshihito Kawamura : "Microstructure of Mg96Zn2Y2/AZ31B Joined by Resistance Spot Welding ", The4thPan-YellowSeaRimInternationalSymposiumonMagnesiumAlloys (2009.11.12)
 60. Kenji Nakamura, Chihiro Iwamoto, Shinobu Satonaka, Yoshihito Kawamura, Masafumi Noda, Takuya Tsumura, Kazuhiro Nakata : "Asymmetrical Microstructure of Mg-Zn-Y Alloy Plate Welded by Friction Stir Welding", The4thPan-YellowSeaRimInternationalSymposiumonMagnesiumAlloys (2009.11.12)
 61. 平英雄, 大淵慶史, 飯田晴彦, 成松 宏 : "工学部創造教育のための分野融合によるソーラーカーの製作", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 62. 飯田晴彦, 大淵慶史, 平 英雄, 成松 宏 : "「デザイン展」工学部としての取り組み", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 63. 飯田晴彦, 大淵慶史, 平 英雄 : "創造教育としてのデザイン教育の試行「創造設計演習 面材の椅子」", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 64. 鳥居修一, 藤原和人, 山本光治, 大淵 慶史 : "グループ型ものづくりによる問題解決能力の育成プログラム (第 2 報) - 模型自動車の改造による", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 65. 山口晃生, 森村 茂, 大淵慶史, 両角光男, 村山伸樹, 森 和也 : "熊本大学工学部でのものづくりコンテスト-ふたつの CHALLENGE-", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 66. 大淵慶史, 坂本英俊, 石橋正弘, 吉留 徹 : "伝統技能の保存と継承のためのマルチメディア活用技術の開発 (第 3 報)", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 67. 塚本公秀, 吉村 暁, 大淵慶史, 坂本英俊 : "楽器製作を通じた創造性教育の試み (第 3 報) 副題 : - C A E 教材としてのバイオリン製作-", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 68. 大淵慶史, 飯田晴彦 : "「ものクリ工房」を活用した制作活動と施設の検討", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 69. 和田直之, 堤慎一郎, 甲斐彰一郎, 氏本泰弘, 外本和幸 : "金属ジェットによる液体窒素中での反応合成の可能性に関する研究", 火薬学会 2009 年度春季研究発表会 (2009.5.21)
 70. 藤田昌大, 千葉昂, 外本和幸, 氏本泰弘, 伊東繁 : "水中衝撃波を有効に利用した爆発加工", 火薬学会 2009 年度春季研究発表会 (2009.5.21)
 71. P.Manikandan, 森昭寿, 外本和幸 : "タングステンと銅の水中爆発圧接法における組織解析と接合条件", 平成 21 年度塑性加工春季講演会 (2009.5.29)
 72. K.Hokamoto, P.Manikandan, A.Mori : "Some trials on underwater explosive welding of thin W plate onto copper substrate ", THERMEC 2009 (2009.8.25)
 73. G.B.Kennedy, T.Okano, K.Hokamoto, S.Itoh : "Description of poder gun system for shock wave research at Kumamoto Universty", Third Yellow Sea Rim Workshopt on Explosion, Combustion and Other Energetic Phenomena (2009.9.9)
 74. N.Wada,K.Akiyoshi,K.Hokamoto : "Reaction systhesis of tiN and AlN in liquid nitrogen with electrical wire explosion", Third Yellow Sea Rim Workshopt on Explosion, Combustion and Other Energetic Phenomena (2009.9.9)
 75. A.Nayeem Faruqui,P.Manikandan,T.Sato, K.Hokamoto : "Synthesis of Mg-SiC composite using underwater shock wave with the attention focused on milling paraeters", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009 (2009.9.10)
-

-
76. P.Manikandan, J.O.Lee, K.Hokamoto : "Effect of the process parameters of underwater explosive welding on the microstructure of tungsten/copper", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009 (2009.9.10)
 77. H.Amini Mashhadi, P.Manikandan, R.Suetsugu, K.Hokamoto : "Reaction synthesis for fabrication of nanostructured composite by explosive compaction", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009 (2009.9.10)
 78. Y.K.Kim, K.Hokamoto, S.Itoh : "Characterization of bulk ZnO fabricated by underwater shock compaction", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009 (2009.9.10)
 79. P.Manikandan, 外本和幸 : "衝撃固化成形した Mg-SiC 複合材料の微細構造に対する混合条件の影響", 第 60 回塑性加工連合講演会 (2009.10.31)
 80. 和田直之、外本和幸 : "金属細線爆発法による液体窒素中での TiN,AlN の反応合成に関する研究", 第 17 回機械材料・材料加工技術講演会 (2009.11.5)
 81. 立石光助, 國松 禎明, 公文 誠, 石飛 光章 : "Min-Max 型オブザーバを併合した ILQ 設計法", 第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会 (2009.5)
 82. 立石光助, 國松 禎明, 石飛 光章, 公文 誠, 藤井 隆雄 : "最適制御の逆問題を応用した分散制御型最適サーボ系設計法", 第 28 回計測自動制御学会九州支部学術講演会論文集 (2009.11)
 83. K.Mizokami,K.Nakasato,Y.Yano,T.Hiroe,K.Fujiwara,H.Hata : "Damage Reduction of Explosively Driven Spallation by Mechining V-Notch Rows on the Surfaces of Metallic Plates", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009, pp.28-29 (2009.9)
 84. K.Tsutsumi,A.Ogata,T.Hiroe,K.Fujiwara,H.Hata : "Explosively Driven Expansion and Fragmentation Behavior for Spheres of 304 Stainless Steel", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009, pp.31-32 (2009.9)
 85. Tatsuya Nkagagaki,Takashi Mashima,Hidehiro Hata,Kazuhito Fujiwara,Tetsuyuki Hiroe : "Experimental Study on Exploding a Wire for Pulsed Plasma Thruster (EW-PPT) using a 600 voltage generator", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009, pp.34-37 (2009.9)
 86. T.Igawa,M.Yamauchi,W.Yamashita,T.Hiroe,K.Fujiwara,H.Hata : "Explosively Driven Expansion and Fragmentation Behavior for Rings of 304 Stainless Steel", International Workshop on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena 2009, pp.39-40 (2009.9)
 87. 波多 英寛, 廣江 哲幸, 藤原 和人 : "LSC ジェットによる切断過程の高速度撮影", 第 53 回宇宙科学技術連合講演会, pp.3G12- (2009.9.11)
 88. 藤原 和人, 廣江 哲幸, 波多 英寛 : "Development of a Stable Small Kite Balloon in Turbulent Flow", Proceedings of the 6th Asian-Pacific Conference, Vol.CD-ROM, pp.1-6 (2009.11.15)
 89. 中野靖章他 : "気象観測用係留気球の強風時に於ける安定化に関する研究", 日本航空宇宙学会西部支部講演集 (2009.12.10)
 90. 山内 暢, 廣江哲幸, 藤原和人, 波多英寛, 井川拓耶, 山下 航 : "円環の高速膨張変形による分裂挙動の研究", 日本航空宇宙学会西部支部講演会 (2009) 論文集, pp.193-196 (2009.12.10)
-

-
91. 真島 隆志, 波多 英寛, 廣江 哲幸, 藤原 和人: "簡易式 Linear Shaped Charges の性能評価", 日本航空宇宙学会西部支部講演会 (2009) 論文集, pp.201-204 (2009.12.10)
 92. 青木 祐介, 藤原 和人, 廣江 哲幸, 波多 英寛, 中山 和俊: "微量爆薬の安全な利用に関する研究", 日本航空宇宙学会西部支部講演会 (2009) 論文集, pp.205-208 (2009.12.10)
 93. 中萩 健志, 中垣 辰哉, 真島 隆志, 波多 英寛, 廣江 哲幸, 藤原 和人: "小型電源装置による金属細線爆発現象の特性評価", 日本航空宇宙学会西部支部講演会 (2009) 論文集, pp.213-214 (2009.12.10)
 94. 中里 克紀, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛, 溝上 謙一, 矢野 佑樹: "平面爆轟波による金属製板の剥離破壊挙動と、その防止構造に関する研究", 日本航空宇宙学会西部支部講演会 (2009) 論文集, pp.209-212 (2009.12.10)
 95. 三好 仁, 波多 英寛, 藤原 和人, 廣江 哲幸: "LSC ジェットの新しいシュミレーション技法", 火薬学会 2009 年度秋季研究発表会論文集 (2009.12.10)
 96. 波多 英寛, 日南川 英明, 平山 寛, 花田 俊也, 藤原 和人, 廣江 哲幸: "過充電によるリチウムイオン電池の破裂試験", 第 18 回スペース・エンジニアリング・コンファレンス [SEC '09] 講演論文集, pp.107-110 (2010.1.29)
 97. 山下 航, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "爆発負荷によるステンレス製複数リングの一樣膨張実験と分裂挙動の検討", 日本機械学会九州学生会 第 41 回学生員卒業研究発表講演会論文集, Vol.108, No.2, pp.67-68 (2010.3.9)
 98. 吉村 幸司, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "硬質ゴム NBR の圧縮大変形負荷実験と除荷後変形回復計測による応力ひずみ特性および温度と負荷速度の影響について", 日本機械学会九州学生会 第 41 回学生員卒業研究発表講演会, Vol.108, No.2, pp.105-106 (2010.3.9)
 99. 溝上 謙一, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "爆発衝撃を受ける金属平板への V ノッチ列加工によるスポール損傷防止について", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.1-2 (2010.3.15)
 100. 井川 拓耶, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "爆発負荷によるステンレス製複数リングの一樣膨張実験と分裂挙動の検討", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.3-4 (2010.3.15)
 101. 堤 清貴, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "アルミニウム合金円筒の壁面二重化による内筒爆発時の破片飛散防止効果に関する実験的検討", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.7-8 (2010.3.15)
 102. 富永 剛, 藤原 和人, 廣江 哲幸, 波多 英寛: "打撃衝撃による菌クラスターの破壊と菌数計測", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.9-10 (2010.3.15)
 103. 吉積慶一郎, 藤原 和人, 大串 直弘, 小林 良彰, 廣江 哲幸, 波多 英寛: "四肢障害者向け食事支援装置の開発", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.41-42 (2010.3.15)
 104. 中垣 辰哉, 中萩 健志, 波多 英寛, 廣江 哲幸, 藤原 和人: "金属線爆発を用いた電気推進におけるノズル形状に関する研究", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.181-182 (2010.3.15)
 105. 蓑川 昂, 廣江 哲幸, 藤原 和人, 波多 英寛: "高分子材料 PPE の特異な応力・ひずみ非弾性挙動と粘塑性構成式 VBO による数値解析", 日本機械学会九州支部講演論文集, Vol.108, No.1, pp.135-136 (2010.3.15)
 106. 波多 英寛: "航空宇宙工学を題材としたものづくり教育について", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 講演論文集, pp.622-623 (2009.8.8)
-

-
107. T. Hoshi, M. Takahashi, K. Nakatsuma, and H. Shinoda : "Touchable Holography", SIGGRAPH 2009 (2009.8.)
 108. T. Hoshi, D. Abe, and H. Shinoda : "Adding Tactile Reaction to Hologram", 18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (2009.9.)
 109. 星貴之, 岩本貴之, 篠田裕之 : "空中超音波振動子アレイによる触覚提示", ロボティクス・メカトロニクス講演会 2009 (2009.5.24)
 110. 高橋将文, 星貴之, 中妻啓, 篠田裕之 : "無拘束型触覚提示装置による空中映像とのインタラクション", 第 14 回日本バーチャルリアリティ学会大会 (2009.9.9)
 111. 高橋将文, 星貴之, 篠田裕之 : "空中映像との触覚インタラクション", 第 10 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (2009.12.24)
 112. 橋元達哉, 星貴之, 鳥越一平 : "生体指振動を計測する指輪型デバイス", ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 (2010.6.13)
 113. 西山雄太, 星貴之, 鳥越一平 : "空中超音波触覚ディスプレイに伴う気流の研究", ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 (2010.6.13)
 114. T. Hoshi, Y. Nishiyama, and I. Torigoe : "Observations of Airflow Arising from Airborne Ultrasound Tactile Display", SICE Annual Conference 2010 (2010.8.18)
 115. 渡邊雅之, 星貴之, 鳥越一平 : "空中映像との多方向触覚インタラクションシステムの開発", 第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2010.12.4)
 116. 小川雄大, 星貴之, 鳥越一平 : "空中超音波の包絡変調による触覚を介した音階提示の試み", 第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2010.12.4)
 117. 西山雄太, 星貴之, 鳥越一平 : "プロジェクタ映像との触覚インタラクションシステムの開発", 第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2010.12.4)
 118. 橋元達哉, 星貴之, 鳥越一平 : "接触位置の推定が可能な指輪型振動計測デバイス", 第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2010.12.4)
 119. 星貴之 : "静脈をマーカーとして用いる指変形観察の試み", 第 29 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 (2010.12.4)
 120. 星貴之 : "触覚フィードバックのある空中入力システムの開発", 第 11 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (2010.12.23)
 121. 南 明宏, 田中博之, 丸茂康男, 阮 立群 : "熱間鍛造型の温度分布に及ぼす加工条件及び型形状の影響", 平成 21 年度塑性加工春季講演会講演論文集, pp.291-292 (2009.5.15)
 122. 野中智博, 坂田 豊, 丸茂康男 : "超音波を利用した絞り加工欠陥のインプロセス計測評価法に関する研究", 日本機械学会九州支部講演論文集, No.108-1, pp.61-62 (2010.3.15)
 123. 時松徹, 田中宏樹, 水本郁朗 : "離散時間非線形システムに対する適応 NN による出力追従制御", 第 38 回 制御理論シンポジウム資料 (2009.9)
 124. 南昌宏, 池田大輔, 水本郁朗, 岩井善太 : "時変 ASPR モデルを用いたモデルベース PFC による Anti-Windup 適応 PID 制御系設計", 第 52 回 自動制御連合講演会 (2009.11)
 125. 田中宏樹, 水本郁朗 : "適応出力フィードバック制御における並列フィードフォワード補償器の設計", 第 10 回 適応学習制御シンポジウム (2010.1)
-

-
126. 田中宏樹, 水本郁朗: "不確かなシステムに対する並列フィードフォワード補償器の設計—疑似 T-S ファジィモデルを用いた FRIT 法によるモデルフリー設計—", 第 10 回 計測自動制御学会 制御部門大会 (2010.3.16)
 127. 原田裕志, 水本郁朗, 岩井善太: "入力飽和を有するシステムに対する Anti-windup 適応 PID 制御系の設計", 第 10 回 計測自動制御学会 制御部門大会 (2010.3.16)
 128. 久保田章亀, 栗原宗也, 中西義孝, 峠 睦: "紫外光支援ウエットエッチングによる単結晶 SiC 基板の平坦化", 応用物理学会 SiC 及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第 18 回講演会予稿集, 37-38 (2009.12.17)
 129. 峠 睦, 久保田章亀, 阿南悟, 和田翔吾, 中西義孝, 渡邊純二: "紫外光支援加工法による単結晶ダイヤモンド基板の無歪平坦化", 応用物理学会 SiC 及び関連ワイドギャップ半導体研究会 第 18 回講演会予稿集, 136-137 (2009.12.17)
 130. 坂本重彦, 品川隼人, 川上佑馬: "CFRP(炭素繊維強化プラスチック)の切断加工に関する研究—エンドミルによる加工精度への影響—", 2009 年度精密工学会春季大会 講演論文集 ((社) 精密工学会) (2009.03)
 131. 坂本重彦, 川上佑馬, 森口秀樹, 沖田淳也, 佐々木有朋: "CFRP(炭素繊維強化プラスチック)のヘリカル加工に関する研究—アルミニウムおよびチタン合金との重ね板に対する検討—", 2009 年度精密工学会秋季大会 講演論文集 ((社) 精密工学会) (2009.09)
 132. 坂本重彦, 川上佑馬: "CFRP(炭素繊維強化プラスチック)のヘリカル加工に関する研究—エンドミルの公転方向が仕上げ面に及ぼす影響—", 精密工学会九州支部佐賀地方学術講演会 講演論文集 ((社) 精密工学会) (2009.12)
 133. 坂本重彦, 川上佑馬: "CFRP(炭素繊維強化プラスチック)のヘリカル加工に関する研究—各種エンドミルによる加工精度への影響—", 2010 年度精密工学会春季大会 講演論文集 ((社) 精密工学会) (2010.03)
 134. 高木正孝, 安井平司, 坂本重彦: "アルミ磁気ディスク基板のポリシング特性に及ぼすポリシャ表面構造の影響 (第 3 報) —ポリシャ表面バフの影響—", 2010 年度精密工学会春季大会 講演論文集 ((社) 精密工学会) (2010.03)
 135. 鳥居修一, 泉啓太, 小糸康志, 富村寿夫: "プレート式熱交換器内部熱流動に及ぼすプレート形状の影響 (共著)", 第 46 回日本伝熱シンポジウム講演論文集 ((社) 日本伝熱学会) (2009.6)
 136. 小糸康志, 富村寿夫, 志岐有太, 望月正孝, 鳥居修一: "ベーパーチャンバー熱設計への Excel 機能の適用 (共著)", 第 46 回日本伝熱シンポジウム講演論文集 ((社) 日本伝熱学会) (2009.6)
 137. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一, 柳謙一, 山崎賢治, 峠元幹也: "ボイドスラブの有効熱伝導率の推算式について (共著)", 第 46 回日本伝熱シンポジウム講演論文集 ((社) 日本伝熱学会) (2009.6)
 138. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一: "講義を補完するための簡易支援ソフトの開発 熱工学教育へのエクセル表計算ソフトの導入例 (共著)", 第 57 回年次大会 (平成 21 年度) 工学・工業教育研究講演会 講演論文集 (2009.8)
 139. 泉啓太, 鳥居修一, 小糸康志, 富村寿夫: "伝熱プレート形状の開発によるプレート式熱交換器の高性能化 (共著)", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.9)
 140. 小糸康志, 志岐有太, 望月正孝, 富村寿夫, 鳥居修一: "Excel VBA によるベーパーチャンバーの熱設計 (共著)", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.9)
 141. 浦島真人, 鳥居修一, 富村寿夫, 小糸康志: "バイオマス用次世代燃焼器の開発 (共著)", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.9)
-

-
142. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一, 柳謙一, 山崎賢治, 峠元幹也: "ポイドスラブの耐火試験シミュレーション (共著)", 日本機械学会 2009 年度年次大会講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.9)
 143. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一, 平澤茂樹, 奥山正明: "エクセルによる数値解析プロセスの可視化 - 不等間隔格子による定常解析 - (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 144. 鳥居修一, 野中雄策, 小糸康志, 富村寿夫: "二対菱形角柱周りの熱流動現象 (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 145. 小糸康志, 富村寿夫, 鳥居修一: "Excel VBA を利用したビジュアルな伝熱解析ツールの開発 (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 146. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一, 平澤茂樹, 奥山正明: "エクセルによる数値解析プロセスの可視化 - 1 次元および 2 次元解析における空間分割数の増減法 - (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 147. 志岐有太, 小糸康志, 鳥居修一, 富村寿夫, 望月正孝: "ペーパーチャンバー加熱部の熱伝達特性に関する三次元数値解析 (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 148. 泉啓太, 鳥居修一, 富村寿夫, 小糸康志: "タフト法によるプレート式熱交換器のプレート表面流れの可視化 (共著)", 可視化情報全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集 ((社) 可視化情報学会) (2009.10)
 149. 富村寿夫, 小糸康志, 鳥居修一: "並列接続をもつ多層平板の総括熱抵抗 (共著)", 日本機械学会九州支部・中国四国支部合同企画 長崎地方講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.10)
 150. 富村寿夫, 塩津吉洋, 小糸康志, 鳥居修一, 石塚勝: "熱抵抗が大きく異なる並列接続部を有する多層平板の有効熱伝導率に関する理論的研究 (共著)", 第 30 回日本熱物性シンポジウム講演論文集 (熱物性学会) (2009.10)
 151. 富村寿夫, 入口拓, 小糸康志, 鳥居修一, 奥山正明: "ゴムの熱伝導率に及ぼすカーボンナノファイバーの添加量と配向性の影響 (共著)", 第 30 回日本熱物性シンポジウム講演論文集 (熱物性学会) (2009.10)
 152. 鳥居修一, 趙振宏, 小糸康志, 富村寿夫: "ナノ流体の熱物性計測と熱流動特性", 第 30 回日本熱物性シンポジウム講演論文集, pp.127-129 (2009.10.24)
 153. 財前智章, 小糸康志, 鳥居修一, 富村寿夫, 望月正孝: "ペーパーチャンバーの可視化実験 (焼結体ウイック内の流動特性) (共著)", 日本機械学会 熱工学コンファレンス 2009 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.11)
 154. 栗原豊明, 小糸康志, 鳥居修一, 富村寿夫, 望月正孝: "アルミ製ペーパーチャンバーの開発研究 (共著)", 日本機械学会 熱工学コンファレンス 2009 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.11)
 155. 小糸康志, 富村寿夫, 鳥居修一: "複合平板の有効熱伝導率簡易推算式に関する理論的検討 (共著)", 日本機械学会 熱工学コンファレンス 2009 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2009.11)
 156. 入口拓, 小糸康志, 富村寿夫: "固体表面間の接触熱抵抗評価 (うねりの影響に関する理論的検討) (共著)", 日本機械学会九州支部 第 63 期総会・講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2010.3)
 157. 牛島啓行, 小糸康志, 富村寿夫: "アイコン化セルを利用したビジュアルな数値解析 (熱回路網法の適用) (共著)", 日本機械学会九州支部 第 63 期総会・講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2010.3)
 158. 富村寿夫, 塩津吉洋, 小糸康志: "異方性平板の有効熱伝導率評価 (第 1 報: 理論的研究) (共著)", 日本機械学会九州支部 第 63 期総会・講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2010.3)
-

-
159. 塩津吉洋, 小糸康志, 富村寿夫: "異方性平板の有効熱伝導率評価 (第2報: 実験的研究) (共著)", 日本機械学会九州支部 第63期総会・講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2010.3)
 160. 小糸康志, 富村寿夫: "複合体の有効熱伝導率について (二次元モデルによる理論的検討) (共著)", 日本機械学会九州支部 第63期総会・講演会 講演論文集 ((社) 日本機械学会) (2010.3)
 161. 坪根 弘明, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 三原 徳馬: "垂直細管内気液二相スラグ流におけるスラグ構造への表面張力及び液粘性の影響", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.14-15 (2009.8)
 162. 石村 亮宗, 永野 友博, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "水平ミニチャンネル内気液二相流における摩擦圧力勾配の予測", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.10-11 (2009.8)
 163. 松尾 英輝, 根井 啓太郎, 益田 高利, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄: "マイクロチャンネル内気液二相流に及ぼす流路断面形状と液物性値の影響", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.12-13 (2009.8)
 164. 野口 将典, 龍野 圭佑, 松岡 慶太, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄: "多流体混合器の洗浄への応用性に関する実験的研究", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.166-167 (2009.8)
 165. 田中 直樹, 深町 健太郎, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄: "多機能型ミスト発生器のビニールハウス内の気化冷却への応用", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.172-173 (2009.8)
 166. 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 後藤 達憲: "バブルジェット式エアリフトポンプによる堆積土砂の浚渫 (改良型装置の実験と性能予測)", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.178-179 (2009.8)
 167. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 松浦俊秀, 柴田茂樹, 岩下智明, 濱田直子, 河上智徳: "微細気泡と水質浄化資材を利用した水質浄化", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.206-207 (2009.8)
 168. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 中本 雄太郎, 鹿谷 梓二: "BWR 模擬 2x1 ロッド流路内の気泡流における気液界面摩擦力の構成式の検討", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.276-277 (2009.8)
 169. 田島 直樹, 寺田 秀平, 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄: "滑り外管付きサイフォン吸引パイプによるダム内堆積物の浚渫", 日本混相流学会年会講演会 2009 講演論文集, pp.374-375 (2009.8)
 170. 川原 顕磨呂, 佐田富 道雄, 根井 啓太郎, 松尾 英輝, 益田 高利: "T 字気液混合部を有する矩形マイクロ流路内の二相流流動特性の調査", 可視化情報学会全国講演会 (米沢 2009) 講演論文集, pp.253-256 (2009.10)
 171. 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 松尾 雅俊, 石村 亮宗: "Effects of Reduced Surface Tension on Two-Phase Gas-Liquid Flows in Horizontal Small Diameter Pipes", Proceedings of the International Conference on Power Engineering-09 (ICOPE-09), Vol.3, pp.79-84 (2009.11)
 172. 柴田茂樹, 白倉翔太, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "マイクロバブル発生装置と水質浄化資材を用いた水質浄化に関する研究", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集, pp.199-200 (2010.3.15)
 173. 鹿谷 梓二, 野口 将典, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "マイクロバブルによる気体の溶解とその応用技術", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集, pp.201-202 (2010.3.15)
 174. 西山 拓未, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂, 山元 俊一: "バブルジェット式エアリフトポンプの性能試験", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集, pp.203-204 (2010.3.15)
 175. 岩下 智晃, 田中 直樹, 隈元 一善, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "高流量型ミスト発生器の性能試験による最適化", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集, pp.205-206 (2010.3.15)
 176. 龍野 圭佑, 櫻井 英地, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "多流体混合器を用いた洗浄に関する研究", 日本機械学会九州支部第63期総会・講演会講演論文集, pp.209-210 (2010.3.15)
-

-
177. 益田 高利, 姉川 幸嗣, 佐田富 道雄, 川原 顕磨呂: "BWR 模擬サブチャンネル内二相流に関する壁面・気液界面摩擦力の構成式の検討", 日本機械学会九州支部第 63 期総会・講演会講演論文集, pp.211-212 (2010.3.15)
-

(4) 学部: 社会環境工学科

大学院 (前期): 社会環境工学専攻, 複合新領域科学専攻

大学院 (後期): 環境共生工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. Y.Watanabe, J.Otani, N.Lenoir, D.Takano, and T.Mukunoki : "Evaluation of shear strain in sand under triaxial compression using CT data", Proc. of IS Kyoto (2009.9.15)
 2. T.Mukunoki, K. Nagata, M.Shigetoku and J.Otani : "Visualization of leakage behavior through a hole in geomembrane", Proc. of IS Kyoto (2009.5)
 3. D.Takano, J.Otani, T.Mukunoki, K.Date, and Y.Yokota : "Reinforcing effect of face bolts for tunneling —Application of X-ray CT and centrifuge test—", Proceedings of the 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, pp.2469-2471 (2009.10.7)
 4. 大谷 順 : "地盤材料を対象として X 線 CT の利用の高度化", 地盤工学会誌, Vol.57, No.11, pp.16-19 (2009.11.1)
 5. 中村誠孝、熊谷信二郎、大谷 順 : "X 線 CT を用いた浅い基礎の 3 次元支持力機構の解明", 54 回地盤工学シンポジウム論文集, pp.315-322 (2009.11.10)
 6. Y. Tutsutsumi, J.Otani, H.Hazarika, and Y. Kikuchi : "Elasto-plastice behavior of mixed sand with tire chips under direct shear behavior", Proc. of International Joint Symposium on Geodisaster Prevention and Geoenvironment in Asia, pp.137-142 (2009.11.17)
 7. Y.Watanabe, N.Lenoir, S. Hall, and J.Otani : "Quantitative evaluation for failure using X-ray CT — strain field measurements on sand under triaxial compression", Proc. of International Joint Symposium on Geodisaster Prevention and Geoenvironment in Asia, pp.143-146 (2009.11.17)
 8. N.Kumano, T.Mukunoki and J.Otani : "Evaluation of cavity generation in the ground due to water supply from sewerage defect using X-ray CT", Proc. of International Joint Symposium on Geodisaster Prevention and Geoenvironment in Asia, pp.167-170 (2009.11.17)
 9. T. Mukunoki, N.Kumano, J.Otani and R.Kuwano : "Visualizaiton of three dimensional failure in sand due to water inflow and soil drainage from defective underground pipe using X-ray CT", Soils and Foundations, Vol.49, No.6, pp.959-968 (2009.12.1)
 10. 大津政康 : "弾性波法によるプレストレストコンクリートの未充填グラウト部検出法の改良", 土木学会論文集 E, Vol.65, No.2, pp.208-215 (2009.5)
 11. 大津 政康, 野口 翔, 飯笹 真也, 重石 光弘 : "AE 法と損傷力学を適用した再生骨材コンクリートの定量的品質評価の検討", 土木学会論文集 E, Vol.65, No.2, pp.231-237 (2009.5)
 12. M. Tokai, T. Ohkubo, M. Ohtsu : "Estimation of Surface-Crack Depth in Concrete by Scanning SIBIE", Proc. 7th Int. Sym. on NDT in Civil Engineering, pp.443-449 (2009.6)
 13. M. Ohtsu, M. Yamada, Y. Nakai : "Identification of UngROUTED Tendon Ducts in Prestressed Concrete by SIBIE", Proc. 9th Int. Sym. on NDT in Civil Engineering, pp.155-162 (2009.6)
 14. 森香奈子、友田祐一、大津政康 : "AE 法を用いた鉄筋腐食の膨張圧によるひび割れ親展機構の考察", コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.2107-2112 (2009.7)
-

-
15. 山田雅彦、大久保太郎、大津政康、内田昌勝：“SIBIE による PC グラウト未充填部のモデル試験による検討”，コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.2047-2052 (2009.7)
 16. 松山公年、下藺晋一郎、大津政康：“SIBIE 法及び電磁波レーダ法による橋脚損傷検出方法に関する研究”，コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.2059-2064 (2009.7)
 17. 鈴木哲也、奥津広太、青木正雄、大津政康：“コンクリート損傷度評価へ及ぼす空隙特性の影響に関する研究”，コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.2089-2094 (2009.7)
 18. 沢田陽佑、大野健太郎、下藺晋一郎、大津政康：“AE-SiGMA 解析における AE 波初動部自動読み取り法の提案”，コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.2101-2106 (2009.7)
 19. IIZASA Shinya, TAKAKI Motoshi, SHIGEISHI Mitsuhiro, NAMIHIRA Takao, OHTSU Masayasu, AKIYAMA Hidenori：“Recovery of aggregate from concrete waste by the electric Pulsed Power Technology”，ConMat '09 - 4th International Conference on Construction Materials: Performance, Innovations and Structural Implications, Vol.4, pp.1261-1266 (2009.8.24)
 20. S. Iizasa, M. Takaki, M. Shigeishi, T. Namihira, M. Ohtsu：“Recovery of Aggregate from Concrete Waste by the Electric Pulsed Power Technology”，Proc. 4th Int. Conf. on Construction Materials, pp.CDROM-S413 (2009.9)
 21. K. Matsuyama, M. Yamada, M. Ohtsu：“On-Site Measurement of Internal Void and Defect in Concrete Structures by SIBIE”，Proc. 4th Int. Conf. on Construction Materials, pp.CDROM-S661 (2009.9)
 22. T. Suzuki, M. Aoki, M. Ohtsu：“Evaluation of Spatial Damage Distribution in Structural Concrete by Semi-Variogram Analysis”，Proc. 4th Int. Conf. on Construction Materials, pp.CDROM-S331 (2009.9)
 23. K. Ohno, M. Ohtsu：“SiGMA Analysis of Corrosion Cracking in Concrete”，Proc. 4th Int. Conf. on Construction Materials, pp.CDROM-S333 (2009.9)
 24. M. Tokai, T. Ohkubo, M. Ohtsu：“Estimation of Actual Surface-Crack Depth in Concrete by Scanning SIBIE”，Proc. 4th Int. Conf. on Construction Materials, pp.CDROM-S334 (2009.9)
 25. 川崎佑磨、森香奈子、友田祐一、大津政康：“AE 法による乾湿繰返し下の鉄筋コンクリート腐食過程のモニタリング”，コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集, Vol.9, pp.1-8 (2009.10.30)
 26. 大野健太郎、大津政康：“AE-SiGMA 解析による鉄筋腐食膨張圧によるコンクリートひび割れの考察”，コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集, Vol.9, pp.9-16 (2009.10.30)
 27. Y. Obara, T. Yoshinaga, A.Hirata：“Fracture toughness in Mode I and II of rock under water vapor pressure”，Proc. of EUROCK2009,CD-ROM (2009.10.15)
 28. S-S. Kang, C-S. Ko, A. Hirata, H. Uehara, Y. Obara：“Development of a new seismic well logging technique and its application”，Proc of 2009 Korea-Japan Joint Symposium on Rock Engineering, pp.347-356 (2009.10.25)
 29. K. Iwakiri, M. Kataoka, T. Yoshinaga Y. Obara：“Application of Ground Penetrating Radar to investigation of a stone wall in Kumamoto Castle”，Proc of 2009 Korea-Japan Joint Symposium on Rock Engineering, pp.273-280 (2009.10.25)
 30. T. Temmyo, Y. Obara：“Quantification of Material Constitution in Concrete by X-ray CT Method”，Proc of GeoX2010, pp.140-147 (2010.3.5)
 31. 北園芳人、田嶋克成、野原和宏、田中直人、西村新吾：“火山灰質粘性土の化学的安定処理について”，第 54 回地盤工学シンポジウム平成 21 年度論文集, pp.55-58 (2009.11.19)
-

-
32. Saepuloh A., Koike K. : "Detailed Mapping of Pyroclastic Flow Deposits by SAR data processing for an Active Volcano in the Torrid Zone", Proceeding of International Conference on Earth and Space Sciences and Engineering 2009 (ICESSE 2009), pp.270-274 (2009.5)
 33. Koike, K., Liu C., Masoud, A. A., Amano, K., Kurihara, A. : "Large-Scale Modeling of 3D Fracture Distributions for Hydrogeological Characterization", Proceedings iamg09, Stanford Univ. (2009.8)
 34. Koike K., Mori, K., Yamamo, T., Fujimi T. : "Trend Extraction of Understanding Degree of Classes through Analyses of Questionnaires on Teaching Skills and the Uppermost Important Points", Proceedings of Asian Conference on Engineering Education (ACEE) 2009, pp.110-111 (2009.10)
 35. Irwan Iskandar, Katsuaki Koike, Lilik Eko Widodo : "Geostatistical Modeling of Arsenic Concentrations in Groundwater Considering Rock-Water Interaction in Mineralized Area", Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2009, pp.387-390 (2009.12)
 36. Ling Wan, Alaa Masoud, and Katsuaki Koike : "Characterization of Fracture Distributions and Vegetation Changes around the 2008 Sichuan Earthquake Epicenter (China) by Satellite Remote Sensing", Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2009, pp.391-396 (2009.12)
 37. Mst. Mahmuda Parvin, Naoyuki Tadakuma, Katsuaki Koike : "The Effects of Precipitation and Earthquake on Groundwater Level Changes: A Geostatistical Modeling", Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2009, pp.431-436 (2009.12)
 38. Nguyen Thi Thu Ha, Katsuaki Koike : "Modeling of Eutrophication Process Using Indicator Kriging: A Case Study on Tien Yen Bay, Northeast Coast in Vietnam", Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2009, pp.579-583 (2009.12)
 39. Ako, A. A, Shimada, J., Ichianagi, K., Koike, K., Hosono, T., Eyong, G. E. T., Iskandar, I. : "Isotope hydrology and hydrochemistry of water resources in the Banana Plain (Mungo-Division) of the Cameroon Volcanic Line", Journal of Environmental Hydrology, Vol.18, No.4, pp.1-20 (2010.2)
 40. Asep Saepuloh, Katsuaki Koike, Makoto Omura, Masato Iguchiand, Ari Setiawan : "SAR- and Gravity Change-based Characterization of the Distribution Pattern of Pyroclastic Flow Deposits at Mt. Merapi during the Past 10 Years", Bulletin of Volcanology, Vol.72, No.2, pp.221-232 (2010.3)
 41. 阿依仙姑瓦依提, 小池克明, 石山 隆 : "中国タリム盆地北部における土壤環境変化の特徴抽出—衛星データによる塩類集積土壌の時空間変化の解析—", 情報地質, Vol.21, No.1, pp.19-33 (2010.3.25)
 42. 本田泰寛, 小林一郎, 星野裕司, 岩田圭佑 : "スガントイプ吊橋の由来に関する古構造学的分析及び評価", 土木史研究論文集, Vol.28, pp.1-12 (2009.6.15)
 43. 小林一郎, 宮下征士, 坂口将人, 上田誠 : "MMS データを用いた視距改良設計", 土木情報利用技術論文集, Vol.18, pp.1-8 (2009.10)
 44. 小林一郎, 竹本憲充, 高尾篤志, 山根裕之, 星野裕司 : "地形設計初期段階への立方体地盤モデルの適用", 土木情報利用技術論文集, Vol.18, pp.17-24 (2009.10)
 45. 牧野衛, 小林一郎, 山本一浩, 九鬼裕之 : "航空 LP データを用いた山岳地帯道路の散水融雪設備計画", 土木情報利用技術論文集, Vol.18, pp.235-242 (2009.10)
 46. 増山晃太, 山本良太, 星野裕司, 小林一郎 : "熊本駅周辺整備における都市デザインの戦略と展開", 景観・デザイン研究論文集, Vol.7, pp.13-24 (2009.12)
-

-
47. 野間卓志、小林一郎、九鬼裕之：“社会資本調達管理の情報運用支援に関する考察”，建設マネジメント研究論文集, Vol.16, pp.161-172 (2009.12)
 48. 増山晃太、山本良太、星野裕司、小林一郎：“熊本駅周辺整備における都市デザインの戦略と展開”，景観・デザイン研究論文集, Vol.7, pp.13-24 (2009.12)
 49. 岩尾大輔・五十嵐学・増田龍哉・滝川清・森本剣太郎：“有明海における人工巣穴による干潟海域環境改善効果の評価”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.293-298 (2009.6.29)
 50. 清田政幸・矢北孝一・森本剣太郎・滝川清：“現地連続観測による有明海干潟域の熱環境特性に関する研究”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.299-304 (2009.6.29)
 51. 増田龍哉・五十嵐学・滝川清・森田将任・甲斐秀就・森本剣太郎：“熊本港の人工干潟におけるアサリの生息条件把握に向けた基礎的研究”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.305-310 (2009.6.29)
 52. 坂井真幸・五十嵐学・増田龍哉・滝川清・森本剣太郎：“有明海干潟域におけるカニ類の活動による底質浄化能力の定量評価の試み”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.311-316 (2009.6.29)
 53. 滝川清・増田龍哉・五十嵐学・五明美智男・森本剣太郎：“有明海沿岸干潟域における生物生息場の「回復」「創生」「工夫」による自然再生へ向けた取り組み”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.317-322 (2009.6.29)
 54. 中田晴彦・豊崎康暢・涌田智美・守田裕美・滝川清：“牡蠣を利用した水環境中の難分解性有害物質除去技術の開発と応用”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.449-454 (2009.6.29)
 55. 齋藤孝・滝川清：“過去 21 年間に有明海奥部で発生した赤潮原因 8 種の前駆気象条件について”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.514-520 (2009.6.29)
 56. 村野昭人・滝川清・園田吉弘：“熊本県を対象とした水処理技術システムの評価”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.503-508 (2009.6.29)
 57. 秋元和實・田中正和・滝川清：“有明海熊本沖における海域環境の変動に対する生物多様性の応答の解析”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.527-532 (2009.6.29)
 58. 西本英明・平川麻里子・増田龍哉・五十嵐学・滝川清・森本剣太郎：“干潟の地形測量における実測横断測量と CPS 測量による観測結果の比較検討”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.945-950 (2009.6.29)
 59. 倉原義之介・増田龍哉・五十嵐学・滝川清・五明美智男・森本剣太郎：“干潟生態系の現地調査手法とその精度に関する検討”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.951-956 (2009.6.29)
 60. 末益潤・矢北孝一・滝川清・森本剣太郎・青山千春：“改良型 POM による干潟域を含む三次元流動モデルの検討”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.1347-1352 (2009.6.29)
 61. 園田吉弘・滝川清・床次武富・今村義郎・田淵幹修・齋藤孝：“有明海における底質環境特性と底生生物の分布特性”，海洋開発論文集, Vol.25, pp.497-502 (2009.6.29)
 62. 増田龍哉・倉原義之介・五十嵐学・五明美智男・滝川清・森本剣太郎：“有明海における「なぎさ線の回復」効果の予測手法に関する研究”，海岸工学論文集, Vol.56, pp.1206-1210 (2009.11.18)
 63. 五十嵐学・増田龍哉・森田将任・滝川清・五明美智男：“有明海干潟域における生物多様性評価モデルの構築とその試行”，海岸工学論文集, Vol.56, pp.1071-1075 (2009.11.18)
 64. 中野光暁・湯岳琴・森村茂・木田建次・増田龍哉・滝川清：“微生物叢解析による干潟底泥中の微生物機能と底質環境特性”，海岸工学論文集, Vol.56, pp.1091-1095 (2009.11.18)
 65. 秋元和實・野村律夫・田中正和・滝川清：“ラジウム放射能比解析による諫早湾内の堆積作用特性”，海岸工学論文集, Vol.56, pp.1101-1105 (2009.11.18)
-

-
66. 園田吉弘・滝川清・床次武富・今村義郎・齋藤孝：“有明海湾奥部における底質の堆積環境特性と底生生物の分布特性”，海岸工学論文集, Vol.56, pp.1236-1240 (2009.11.18)
 67. 豊永悟史 中田晴彦・豊崎康暢・涌田智美・滝川清：“牡蠣を用いた水環境中の難分解性化学物質 (多環芳香族炭化水素) 除去技術の開発 ～実証試験による効果の検証～”，第 44 回日本水環境学会 (2010.3)
 68. 岡本裕行, 内橋康充, ルオンゴックカーン, 宮原照夫, 川面克行, 古川憲治：“anammox プロセスを活用するビール工場排水の窒素除去に関する研究”，化学工学論文集, Vol.35, No.3, pp.328-335 (2009.4)
 69. Chengliang Liu, Taichi Yamamoto, Takashi Nishiyama, Takao Fujii and Kenji Furukawa：“Effect of salt concentration in anammox treatment using non woven biomass carrier.”, J. Bioscience and Bioengineering, Vol.107, No.5, pp.519-523 (2009.4)
 70. 岡本裕行, 内橋康充, ルオンゴックカーン, 宮原照夫, 川面克行, 西山孝, 藤井隆夫, 古川憲治：“anammox プロセスを活用するビール工場排水の窒素除去の前処理に関する研究”，化学工学論文集, Vol.35, No.3, pp.318-327 (2009.4)
 71. Kenji Furukawa, Yasuhiro Inatomi, Sen Qiao, Taichi Yamamoto, Kazuichi Isaka and Tatsuo Sumino：“Innovative treatment system for digester liquor using anammox process”, Bioresource Technology, Vol.100, pp.5437-5443 (2009.4)
 72. Sen Qiao, T. Yamamoto, M. Misaka, K. Isaka, T. Sumino, Z. Bhatti and K. Furukawa：“High-rate nitrogen removal from livestock manure digester liquor by combined partial nitrification-anammox process”, Biodegradation (2009.7)
 73. 山際秀誠、高辻渉、花本敏和、中岡元信、古川憲治：“捺染工場廃水からの窒素除去”，日本水処理生物学会誌, Vol.45, No.3, pp.99-106 (2009.7)
 74. Xiaochen Xu, Hu Jin, Toichirou Koyama and Kenji Furukawa：“Simultaneous Nitrification and Denitrification with Excess Sludge reduction in an Attached Growth System Combining Anaerobic Fermentation and Aerobic Swim Bed Process.”, Jap. J. Wat. Treat. Bilogy, Vol.45, No.3, pp.123-136 (2009.7)
 75. Yuusuke Watanabe, Qiao Sen, Kenji Furukawa：“Application of swim-bed technology to enhance treatment performance of activated sludge”, Jap. J. Wat. Treat. Bilogy, Vol.45, pp.153-163 (2009.7)
 76. Yongguang Ma, Yanning Gao, Sen Qiao, Li Zhang, Kenji Furukawa：“Development of hybrid anammox granular reactor.”, Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy-, (2009.8.21)
 77. Sen Qiao, Noriko Matsumoto, Takehiko Shinohara, Kenji Furukawa：“High-rate partial nitrification performance of high ammonium containing wastewater under low temperatures.”, Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy-, (2009.8.21)
 78. Yang Gao, Sen Qiao, Yongguang Ma and Kenji Furukawa：“Nitrogen removal performance of various types of hybrid Anammox reactors.”, Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
 79. Yuki Kawakubo, Masashi Takekawa and Kenji Furukawa：“Application of SNAP process for nitrogen removal from domestic anaerobic sludge digester liquor”, Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
-

-
80. Sen Qiao, Noriko Matsumoto, Takehiko Shinohara and Kenji Furukawa : "High-rate partial nitrification performance of high ammonium containing wastewater under low temperatures. ", Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
 81. Takehiko Shinohara, Hiroki Kai and Kenji Furukawa : "Nitrogen removal from waste-brine by combined partial nitritation and Anammox treatment. ", Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
 82. Shingo Wakamatsu, Yoshinori Hashimoto and Kenji Furukawa : "Studies on supplying procedure for quick start-up of up-flow Anammox reactor. ", Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
 83. Yoshinobu Yamagiwa and Kenji Furukawa : "Single-stage nitrogen removal using ANAMMOX and partial nitritation (SNAP)with acrylic pile fabrics as biomass carrier", Proceedings of The 2nd Joint Workshop between Pusan National University and Kumamoto University-Advanced Engineering Technology for Environmental and Energy (2009.8.21)
 84. Kenji Furukawa,Do Phuong Khan : "Recovery of methane gas from the treatment of domestic wastewater by anaerobic attached growth reactor using PVA gel beads", VII Brazil-Japan International Workshop on Renewable Energy, Sustainable Development and Student Mobility, (2009.10.13)
 85. Do Phuong Khanh, Kazuya Kamishima and Kenji Furukawa : "Dilute wastewater treatment by anaerobic attached growth reactor using PVA-gel beads under high loading rate, ", Proceeding of 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology, pp. 2 6 7 -2 6 8 (2009.12.11)
 86. Zhigang Li, Yongguang Ma, Li Zhang and Kenji Furukawa : "Studies on the characteristics of anammox sludge in a stirred tank reactor, ", Proceeding of 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology, pp. 2 8 1 -2 8 2 (2009.12.11)
 87. Li Zhang, Jiachun Yang, Yongguang Ma, Zhaiang, Takao Fujii, Wenjie Zhang, Takashi Nishiyama and Kenji Furukawa : "Treatment capability of an up-flow anammox column reactor using polyethylene sponge as biomass carrier", J, Biosci. Bioeng (2010.1)
 88. 藤井隆夫, 古川憲治 : "嫌気性アンモニア酸化—その基礎と応用—", 化学と生物, Vol.48, No.3, pp.163-169 (2010.2)
 89. Sen Qiao, Ryuichi Kanda, Takashi Nishiyama, Takao Fujii, Zfar, Bhatti and K. Furukawa : "Partial Nitrification treatment for high ammonium wastewater from magnesium ammonium phosphate process of methane fermentation digester liquor, ", J, Biosci. Bioeng, Vol. 1 0 9, No. 2, pp. 1 2 4 -1 2 9 (2010.2)
 90. 藤井隆夫, 古川憲治 : "嫌気性アンモニア酸化—その基礎と応用—", 化学と生物, Vol. 4 8, No. 3, pp. 1 6 3 -1 6 9 (2010.3)
 91. Yavuz Duvarci, Shoshi MIZOKAMI : "A suppressed demand analysis method of the transportation disadvantaged in policy making", Transportation Planning and Technology, Vol.32, No.2, pp.167-194 (2009.4)
 92. 江川太一, 溝上章志 : "中心市街地における低・未利用地の有効利活用支援策の政策評価手法—日本型 TIF 制度導入のための FS —", 土木計画学研究・講演集, Vol.39, pp.278- (2009.6)
-

-
93. 神谷 翔, 溝上章志, 津田圭介: "モビリティ水準指標 QoM の合志市地域公共交通計画評価への適用", 土木計画学研究・講演集, Vol.39, pp.197- (2009.6)
 94. 溝上章志, 橋内次郎: "行動意図法と従来モデル法による熊本電鉄 LRT 化後の転換需要予測結果の比較分析", 土木学会論文集 D, Vol.65, No.3, pp.198-210 (2009.7)
 95. 溝上章志: "九州・沖縄におけるエリアマネジメントの展開", 交通工学, Vol.44, No.4, pp.4-8 (2009.7)
 96. 森田弘昭, 溝上章志: "我が国最初の LRV 化を果たした熊本のチャレンジ", IATSS Review, Vol.34, No.2, pp.180-189 (2009.8)
 97. Takuya MARUYAMA: "A Network Reorganization Planning Method for Urban Bus Systems", The 5th Japan-China Joint Seminar on City and ITS (2009.8.22)
 98. Takuya MARUYAMA: "Line Characteristics Evaluation and Network Reorganization Planning Method for Urban Bus Systems", Biennial International Transportation Research Conference (2009.9.3)
 99. 藤見俊夫, 平野俊彦: "熊本電鉄の LRT 化プロジェクトの拡大オプション型段階整備の評価", 土木計画学研究論文集, Vol.26, No.4, pp.621-630 (2009.10)
 100. 藤見俊夫, 富士川一裕: "市街地再開発のフィージビリティスタディに基づくコミュニティファンドの資金計画の提案", 土木計画学研究論文集, Vol.26, No.2, pp.365-376 (2009.10)
 101. 円山 琢也, 柿本 竜治, 上野 眞也, 溝上 章志, 山口岳史, 長谷部俊之: "熊本都市圏における政策インデックス構築にむけた研究活動報告 (共著)", 地理情報システム学会講演論文集, Vol.18, pp.565-568 (2009.10)
 102. Youhei EITOKU: "The Evaluation of Transportation Policies based on the Quality of Mobility Index by Capability approach", Proceedings of the Eastern Asian Society for Transportation Studies, Vol.100102 (2009.11.18)
 103. Cristela Goce-DAKILA: "Center-Periphery Relations and Urban Transport Infrastructure Investment", Proceedings of the Eastern Asian Society for Transportation Studies, Vol.100274 (2009.11.18)
 104. Maruyama, T., Sumalee, A., Mizokami, S. and Kakimoto, R.: "A modeling framework for evaluating road pricing schemes with daily price-cap and destination credit (共著)", Transportation Research Board 89th Annual Meeting (2010.1)
 105. Toshitaka YAMAO, Masahaya MURATA, Faizal CHANDRA: "Ultimate Strain Evaluation Formulae for I-section Members subjected to Axial Force and Biaxial Bending Moments", Proc. Of The 10th Japan- Korea Joint Seminar on Steel Bridges (CD-ROM), Nagasaki, Japan (2009.8)
 106. Kensaku MIYACHIKA, Toshitaka YAMAO, Shinji TAMURA: "Seismic Performance and Seismic Retrofitting Method of Upper Deck-type Steel Arch Bridge", Proc. Of The 10th Japan- Korea Joint Seminar on Steel Bridges (CD-ROM), Nagasaki, Japan (2009.8)
 107. Toshitaka Yamao, Faizal Chandra, Akito Morimitsu and Atavit Sujaritpong: "Proposal of nonlinear dynamic analytical method with a fiber beam element effects of local buckling of component plates", Proc. of IABSE Symposium SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE (CD-ROM), Bangkok, Thailand (2009.9)
 108. Toshitaka Yamao, Chikashi Endo, Kohei Sato: "Development of energy absorbing device composed of curved members", Proc. of IABSE Symposium SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE (CD-ROM), Bangkok, Thailand (2009.9)
-

-
109. 田村伸司, 山尾敏孝, 宮近謙策: "松島橋の補強前後の耐震性と耐震補強対策の検討", 鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.421-428 (2009.11)
 110. 川内惇美, 山尾敏孝, 筒井光男, 國見玲: "橋台パラペットの簡易設計方法の提案と地震時挙動の検討", 土木孝造・材料論文集, No.25, pp.57-66 (2009.12)
 111. 山尾敏孝, 工藤輝彦, 楠 隆志, 加来雄一, 中山 誠: "車両荷重を用いた実石橋の静的・動的載荷試験", 土木孝造・材料論文集, No.25, pp.75-83 (2009.12)
 112. 山尾敏孝, 王 占飛: "高架橋システムにおける十字型補剛壁を有する鋼製橋脚の耐震性能照査", 構造工学論文集, Vol.56A, pp.356-366 (2010.3)
 113. 松尾和巳, 山田文彦, 柿本竜治, 田中尚人, 藤見俊夫: "近世熊本城下町形成の水防災の考え方と現代河川減災計画への応用", 河川技術論文集, Vol.15, pp.67-72 (2009.5.1)
 114. 沖和哉, 江島隆晃, 山田文彦, 由比政年, 辻本剛三: "ダブルバリア型浮消波堤における波高低減率算定モデルの開発", 海洋開発論文集, Vol.25, pp.701-706 (2009.5.1)
 115. Payo, A., Kobayashi, N and Yamada, F. : "Suspended Sand Transport along Pier Depression", J. of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, Vol.135, No.5, pp.245-249 (2009.9.1)
 116. 柿本竜治, 山田文彦, 田尻亮司, 原田翔太: "リスクコミュニケーションを通じた実践的水害避難訓練に基づく避難行動シミュレータの構築", 土木計画学研究・論文集, Vol.26, pp.113-122 (2009.10.1)
 117. 山田文彦, 辻本剛三, 蒲原さやか, 池田有希, 外村隆臣, Ilic Suzana: "X線CTを用いた海浜断面変形に伴う底質内部の密度・空隙の時空間変動解析", 海岸工学論文集, Vol.56, pp.681-685 (2009.11.1)
 118. 山田文彦・白川雄一郎・穴井広和・草合由友・坂西由弘・山本浩一・小林信久: "シルト・粘土の質量に基づく土砂収支法の提案と河口潮間帯干潟への適用", 海岸工学論文集, Vol.56, pp.476-480 (2009.11.1)
 119. 辻本剛三, 山田文彦, 沖 和哉, 由比政年, 江島隆晃, 津嶋 了, 今村 格: "ダブルバリア型浮消波堤の透過率算定と平面波浪場への適用", 海岸工学論文集, Vol.56, pp.761-765 (2009.11.1)
 120. 松尾和巳, 山田文彦, 柿本竜治, 田中尚人, 藤見俊夫: "近世熊本城下町形成の水防の考え方と現代河川減災計画への応用", 河川技術論文集, Vol.15, pp.67-72 (2009.5)
 121. 藤見俊夫, 柿本竜治, 山田文彦, 廣瀬健康: "治水整備による水害リスクカーブの変遷に関する研究", 土木計画学研究・論文集 CD-ROM, Vol.39 (2009.6)
 122. 山田文彦, 柿本竜治, 田中健路, 松尾和巳, 山本 幸: "コミュニティレベルの水害リスクマネジメント支援システムに関する研究", 土木計画学研究・論文集 CD-ROM, Vol.39 (2009.6)
 123. 柿本竜治, 山田文彦, 原田翔太: "リスクコミュニケーションツールとしての水害避難行動シミュレータの構築", 土木計画学研究・論文集 CD-ROM, Vol.39 (2009.6)
 124. 柿本竜治, 山田文彦, 田尻亮司, 原田翔太: "リスクコミュニケーションを通じた実践的水害避難訓練に基づく避難行動シミュレータの構築", 土木計画学研究・論文集, Vol.26, No.1, pp.113-122 (2009.11)
 125. Tanaka, K., Yamada, F., Kakimoto, R., Matsuo, K., and Ohmoto, T. : "Development of a Community-Based Flood Risk Management System", Conference on Road Map Towards a Flood Resilient Urban Environment (2009.11)
 126. 藤見俊夫, 柿本竜治: "ソーシャルキャピタルが防災意識に及ぼす影響の実証分析", 土木計画学研究・論文集, Vol.40, No.CD-ROM(334) (2009.11)
-

-
127. 柿本竜治, 山田文彦, 田中健路, 山本 幸: "リスクコミュニケーションを通じた中山間地域の防災力向上に適した支援システムの構築", 土木計画学研究・論文集, Vol.40, No.CD-ROM(327) (2009.11)
 128. 柿本竜治, 鶴丸康二: "熊本県下の市町村における規制緩和後の生活交通への取組み動向の分析と課題整理", 土木学会論文集 D, Vol.65, No.4, pp.521-533 (2009.12)
 129. 柿本竜治, 山尾敏孝: "教育の質の保証のシラバスによる検証", 工学教育, Vol.58, No.2, pp.70-75 (2010.3)
 130. 川越保徳, 山田文彦, 田中健路, 柿本竜治, 外村隆臣, 田中伸廣, 上月裕, 廣畑昌章, 岩佐康弘, 的場弘行, 下津昌司: "熊本流域での水循環保全と熊本流域での水循環保全とその健全な水利用に関する研究", 平成 20 年度熊本大学政策創造研究センタープロジェクト研究報告書, pp.95-130 (2009.4)
 131. 佐藤晃, 有水拓人, 米村拓峰, 澤田淳: "X線CT法による亀裂内トレーサー移行プロセスの可視化と分析", Journal of MMIJ, Vol.125, No.4,5, pp.146-155 (2009.4.25)
 132. 佐藤晃, 有水拓人, 田中克也, 塩手隆志: "X線CT法による多孔質岩石内 CO₂ 流動および貯留現象の分析", Journal of MMIJ, Vol.125, No.8, pp.437-444 (2009.8.10)
 133. 佐々和樹, 佐藤晃: "亀裂性岩盤内物質移行現象の分析", 資源・素材学会平成 21 年度秋季大会, 地球・資源, pp.115-118 (2009.9)
 134. 佐藤晃, 佐々和樹: "Analysis of Tracer Migration Process in Porous Rock by Means of X rays CT", 2009 Korea-Japan Joint Symposium on Rock Mechanics, pp.499-507 (2009.10.1)
 135. A.Sato, K.Tanaka, T.Shiote and K.Sasa: "Quantification of Physical Properties of The Transitional Phenomena in Rock from X-ray CT Image Data", Advances in Computed Tomography for Geomaterials GeoX2010, pp.213-221 (2010.3.8)
 136. 飯笹 真也, 重石 光弘, 首藤 親哉, 月岡 美佳: "圧縮载荷による骨材の破碎過程のワイブル解析による品質評価に関する研究", コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.121-126 (2009.6.15)
 137. 前田 誠司, 高木 基志, 重石 光弘, 浪平 隆男: "パルスパワー放電法における電極位置が骨材再生時の消費エネルギーに及ぼす影響", コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.1909-1914 (2009.6.15)
 138. Wang, D.; Inoue, S.; Araki, J.; Aoki, T.; Maeda, S.; Iizasa, S.; Takaki, M.; Namihira, T.; Shigeishi, M.; Ohtsu, M.; Akiyama, H.; : "Optimization of discharge condition for recycling aggregate by pulsed discharge inside of concrete", IEEE Pulsed Power Conference, 2009 (PPC '09), pp.1075-1078 (2009.6.28)
 139. 飯笹 真也, 重石 光弘: "コンクリート用粗骨材の圧縮载荷試験における破碎過程とアコースティック・エミッション", 第 17 回アコースティック・エミッション総合コンファレンス論文集 ((社) 日本非破壊検査協会), Vol.17, pp.87-90 (2009.8.28)
 140. KENCHANAWATI Ni Nyoman, SHIGEISHI Mitsuhiro: "Source Location of Cracks in Internal of Concrete due to Electric Pulsed Discharge", Internatnional COE Forum on Pulsed Power Engineering & Young Researcher Training Camp, pp.23-23 (2009.9.14)
 141. IIZASA Shinya, SHIGEISHI Mitsuhiro, NAMIHIRA Takao: "The Quality Evaluation of Recycled Aggregate Collected from Secondary Concrete Product by Pulsed Discharge", Internatnional COE Forum on Pulsed Power Engineering & Young Researcher Training Camp, pp.21-21 (2009.9.14)
 142. MAEDA Seiji, SHIGEISHI Mitsuhiro, NAMIHIRA Takao: "Controlling of Fracture Using Pulsed Power: 3R Technology for Concrete Aggregate", Internatnional COE Forum on Pulsed Power Engineering & Young Researcher Training Camp, pp.34-34 (2009.9.14)
-

-
143. MAEDA Seiji, SHIGEISHI Mitsuhiro : "Controlling of Fracture Using Pulsed Power: 3R Technology for Concrete Aggregate", KIFA-5: The 5th Kumamoto International Workshop on Fracture, Acoustic Emission and NDE in Concrete, Vol.5, pp.9-9 (2009.9.17)
 144. Aoki, T.; Araki, J.; Maeda, S.; Iizasa, S.; Wang, D.; Shigeishi, M.; Namihira, T.; Ohtsu, M.; Akiyama, H.; : "Production of the recycled coarse aggregate from concrete scraps", IET European Pulsed Power Conference, 2009 , pp.1-4 (2009.9.21)
 145. Araki, J.; Aoki, T.; Maeda, S.; Iizasa, S.; Wang, D.; Namihira, T.; Shigeishi, M.; Ohtsu, M.; Akiyama, H.; : "Recycling aggregate from wasted concrete by pulsed discharge inside of concrete", IET European Pulsed Power Conference, 2009 , pp.1-4 (2009.9.21)
 146. KENCHANAWATI Ni Nyoman, SHIGEISHI Mitsuhiro : "Discrimination of Acoustic Emission (AE) Source between Existing Cracks and New Nucleated Cracks", ICAST Seoul 2009 - The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology, Vol.3, pp.177-178 (2009.12.11)
 147. 本田 百合絵, 田中 尚人 : "近代熊本都市計画における江津湖の位置づけに関する一考察", 土木史研究論文集, Vol.28 (2009.6)
 148. 山中 孝文, 田中 尚人, 本田 泰寛, 星野 裕司 : "五高工学部・熊本高等工業学校における土木技術者教育に関する研究", 土木史研究論文集, Vol.28 (2009.6)
 149. 松元 里紗, 田中 尚人, 岩田 圭佑 : "熊本市大井手における里川景観形成に関する史的研究", 土木計画学研究講演集 (2009.6)
 150. D.Takano, J.Otani, T. Mukunoki, K.Date, and Y.Yokota : "Reinforcing effect of face bolts for tunneling", Proc. of the 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, pp.2469-2471 (2009.10)
 151. N. Kumano, M. Toshifumi, and J. Otani : "Evaluation of cavity generation in the ground due to water supply from sewerage defect using X-ray CT", Proc. of International Joint Symposium on Geodisater Prevention and Geoenvironment in Asia, pp.167-170 (2009.11)
 152. T. Mukunoki, N.Kumano J.Otani and R. Kuwano : "Visualizaiton of three dimensional failure in sand due to water inflow and soil drainage from defective underground pipe using X-ray CT", Soils and Foundations, Vol.49, No.6, pp.959-968 (2009.12)
 153. T. Nakano, T. Mukunoki, J. Otani and J.P. Gourc, : "Development of a bending test apparatus for quasi-dynamical evaluation of a clayey soil using X-ray CT image analysis", Proc. of Advances in Computed Tomography for Geomaterials, pp.414-421 (2010.3)
 154. T.Mukunoki, Y.Karasaki and N.Taniguchi : "Characterization of Soil Erosion due to Infiltration into Capping Layers in Landfill", Proc. of Advances in Computed Tomography for Geomaterials, pp.312-319 (2010.3)
 155. 椋木俊文, 吉永 智昭, 川崎 了 : "溶媒の pH および有機栄養源がバイオカバーソイルの生成と特性に及ぼす影響評価に関する基礎的研究", 地盤工学ジャーナル, Vol.5, No.1, pp.69-80 (2010.3.26)
 156. 星野裕司 : "親密な未知としての風景—生命論的風景論へむけた一試論—", 景観・デザイン研究論文集, Vol.7, pp.37-48 (2009.12)
 157. 大本照憲・平川隆一・澤田誠一・多久義宣 : "菊池川河口沿岸域における砂州上の流れおよび渦土動態について", 水工学論文集, 第 54 巻 pp. 715-720 (2010.2)
-

-
158. 大本照憲・Sukarno Tohirin・松田健作：“開水路粗面乱流における抵抗則と運動量輸送, 水工学論文集”, 水工学論文集, 第 54 巻 pp. 979-984 (2010.2)
 159. 平川隆一・常盤俊輔・渡邊訓甫・大本照憲：“単一水制周辺の河床変動と流れに及ぼす相対水制高の影響”, 応用力学論文集, Vol.11, pp.719- 726 (2009.6)
 160. Terunori Ohmoto, Takayuki Tanaka：“Effects of Interaction Between Longitudinal Vegetation Zones on Flow Resistance in an Open-Channel”, 33rd IAHR Congress: Water Engineering for a Sustainable Environment, paper No. 12311 (2009.8)
 161. Ryuichi Hirakawa, Kunitohsi Watanabe, Terunori Ohmoto and Syunsuke Tokiwa：“EFFECTS OF RELATIVE GROIN HEIGHT ON BED CONFIGURATIONS AND FLOW STRUCTURE IN AN OPEN CHANNEL FLOW”, IAHR - APD2010 Conference Proceedings, paper No. 2a009, (2010.2)
 162. Takayuki Tanaka, Terunori Ohmoto and Shinya Tanaka：“FLOW RESISTANCE AND MOMENTUM TRANSPORT IN OPEN CHANNEL FLOW WITH SUBMERGED VEGETATION”, IAHR - APD2010 Conference Proceedings, paper No. 2a041 (2010.2)
 163. Tanaka, K., Funakoshi, Y., Hokamura, T, and Yamada, F.]：“The role of paddy rice in recharging urban groundwater in the Shira River Basin”, Paddy and Water Environment, DOI: 10.1007/s10333-010-0201-y (2010.2.)
 164. 麻植久史, 宮越昭暢, 富森さとし, 丸井敦尚：“電気探査法と地下水観測による沿岸域の塩淡水境界面の季節変動抽出”, Journal of MMIJ, Vol.125, No. 6, 7, pp. 363-368, 2009 (2009.9)
 165. 宇野裕恵, 宮本宏一, 松田泰治, 柚木浩一：“温度変化による不静定力が作用する多径間連続桁橋の地震応答解析モデルの検討”, コンクリート工学年次論文, Vol.31、No.2、pp.889-894 (2009.7)
 166. 柚木浩一, 松田泰治, 宇野裕恵, 宮本宏一：“制震ダンパーのモデル化の相違に基づく応答値の変動に関する一考察”, 土木学会地震工学論文集, Vol.30、pp.273-282 (2009.12)
 167. 宇野裕恵, 松田泰治, 宮本宏一, 柚木浩一, 長悟史, 田中翔, 篠田作：“温度による桁の収縮の影響を考慮した PC 多点固定橋の応答評価に関する一考察”, 土木学会地震工学論文集, Vol.30、pp.378-387 (2009.12)

2) 著作

1. 大津政康：“コンクリート工学ハンドブック”, 朝倉書店 (2009.10.25)
 2. 第70回全国都市問題会議：“新しい都市の振興戦略 ―地域資源の活用とグローバル化―”, 第70回全国都市問題会議 (2009.10)
 3. 熊本大学防災まちづくり研究会：“これから防災を学ぶ人のための地域防災学入門”, 成文堂 (2010.3)
 4. 山中進, 上野眞也, 他：“山間地政策を学ぶ”, 成文堂 (2010.3)
 5. 柿本竜治, 上野眞也, 山中進, 大本照憲, 他多数：“平成 21 年度政策創造研究教育センタープロジェクト研究報告書”, 政策創造研究教育センタープロジェクト研究報告書 (2010.3)
 6. 柿本竜治：“平成 21 年度地方の元気再生事業, リスクコミュニケーションとコミュニティバス活用による限界集落の機能再生調査報告書”, 受託研究報告書 (2010.3)
 7. 小林 克己, 河合 研至, 重石 光弘, 諏訪田 晴彦, 曾我部 正道, 竹田 宣典, 田沼 毅彦, 中村 俊彦, 西田 朗, 西本 好克：“コンクリート工学 (日本コンクリート工学協会誌) (コンクリート工学 47 巻 5 号)”, (社) 日本コンクリート工学協会, ISSN 0387-1061 (2009.5.1)
-

-
8. 中村 俊彦, 竈本 武弘, 神代 泰道, 重石 光弘: "コンクリート工学 (日本コンクリート工学協会誌) (コンクリート工学 48 巻 2 号)", (社) 日本コンクリート工学協会, ISSN 0387-1061 (2010.2.1)
 9. 熊本大学防災まちづくり研究会: "これから防災を学ぶ人のための地域防災学入門", 成文堂, ISBN 9784792392062 (2010.3.31)
 10. 小倉紀雄・島谷幸宏・谷田一三編著: "図説日本の河川", 朝倉書店, ISBN 2147483647 (2010.1.30)

3) 資料

1. 大津政康: "今後は解析結果のビジュアル (画像) 化が必要", コンクリートテクノ, Vol.28, No.7, pp.61-64 (2009.7)
2. 滝川清: "有明海・八代海的环境をよくするために", 上天草・海のごみゼロ実行委員会, 50p (2009.7.19)
3. 滝川清: "有明海八代海的环境を良くするために～大学・市民・行政の取り組み", (第 19 回) 九州・山口地区海岸工学者の集い, 114p, (2009.9.5)
4. 滝川清: "文部科学省科学技術振興調整費 重要課題解決型研究～有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験～「有明海の再生現地見学会」第 4 回見学会", 11p (2009.10.17)
5. 滝川清: "有明海・八代海は今～干潟からのメッセージ", 熊本県生涯学習センター, 21p (2009.10.19)
6. 滝川清: "～有明・八代海的环境特性と再生への技術開発～, "平成 21 年度市民公開講座「有明海・八代海を科学する」", 熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター, 21p (2009.10.21)
7. 滝川清: "有明海・八代海の現状と課題について,", (財) 港湾空間高度化環境研究センター, 33p (2009.11.30)
8. 滝川清: "「沿岸海域の豊かな社会環境創生における拠点研究が果たす役割」", 熊本大学研究拠点キックオフシンポジウム-有明海・八代海的环境と再生に向けて-, pp2-3 (2009.12.5)
9. 滝川清: "閉鎖性沿岸海域の環境再生と防災との調和", 拠点形成平成 20 年度報告書 学際・複合・新領域分野「閉鎖性沿岸海域における協働と防災, 豊かな社会環境創生のための先端科学研究・教育の拠点形成研究, pp10-16 (2010.1.15)
10. 滝川清: "有明・八代海的环境特性と再生への技術開発—有明海沿岸干潟域における生物生息場の", , "第 8 回熊本大学沿岸域環境科学教育センター講演会要旨集, pp.32-37 (2010.1.23)
11. 増田龍哉, 滝川清: "「干潟なぎさ線の回復技術」", 有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集, pp.41-48 (2010.1.29)
12. 森村茂・湯岳琴・木田建次・滝川清: "微生物叢の変化を指標とした干潟改善効果の検証", 有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集, pp.49-52 (2010.1.29)
13. 中田晴彦・豊永悟史・豊崎康暢・涌田智美・森田裕美・滝川清: "牡蠣による水環境浄化技術の開発と実証試験結果", 有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集, pp.53-58 (2010.1.29)
14. 五十嵐学・滝川清: "水圧利用型強制循環方式 (人工巣穴) による底質改善技術", 有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演会要旨集, pp59-64 (2010.1.29)
15. 古川 憲治: "「新時代への挑戦」論議—熊大副学長が講演", 西日本新聞 (2009.9.12)
16. 古川憲治: "「留学生 1, 000 人目標」(国際学長フォーラム)", 熊本日日新聞 (2009.10.23)
17. 溝上章志: "視点@くまもと まちづくり～", 朝日新聞 (2010.1)

4) 講演発表

-
1. 大野健太郎、沢田陽佑、大津政康：“鉄筋腐食によるコンクリートひび割れの AE-SiGMA 解析”，セメント技術大会 (2009.5.20)
 2. 大久保太郎、山田雅彦、田籠慶一、大津政康：“SIBIE 法を用いた既設コンクリート構造物における欠陥検出性能の検討”，春季大会 (2009.5.20)
 3. 友田祐一、森香奈子、川崎佑磨、大津政康：“AE 法によるコンクリート鉄筋腐食モニタリング”，第 17 回 AE 総合コンファレンス (2009.8.28)
 4. 大野健太郎、赤坂康太、大津政康：“AE 波動初動部自動読み取りによるコンクリート材料の曲げ破壊過程の SiGMA 解析”，第 17 回 AE 総合コンファレンス (2009.8.28)
 5. 大野健太郎、赤坂康太、大津政康：“コンクリート材料の曲げ破壊過程の AE 法による考察”，第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 6. 川崎佑磨、大津政康、友田祐一：“AE 法による乾湿繰返し実験の鉄筋コンクリート腐食機構のモニタリング”，第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 7. 黒川昂樹、渡海雅信、大津政康：“SIBIE 法による貫通ひび割れの貫通の同定”，第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 8. Y. Kawasaki, K. Mori, Y. Tomoda, M. Ohtsu：“Corrosion Process of the Accelerated Corrosion Test in Reinforced Concrete by AE”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 9. K. Ohno, M. Ohtsu：“Crack Classification in Concrete by AE Techniques”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 10. T. Suzuki, H. Ogata, R. Takada, M. Aoki, M. Ohtsu：“Use of AE and X-Ray Computed Tomography for Damage Evaluation of Freeze-Thawed Concrete”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 11. K. Matsuyama, M. Ohtsu：“On-Site Measurement of Internal Voids and Defects in Concrete Structures by SIBIE and Radar Techniques”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 12. M. Yamada and M. Ohtsu：“Identification of Ungrouted Tendon Duct in Prestressed Concrete by SIBIE”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 13. M. Tokai, M. Ohtsu：“Estimation of Surface-Crack Depth in Concrete by SIBIE”，5th Int. Workshop on Fracture, AE and NDE in Concrete (2009.9.17)
 14. Naoki Goto, Sho Noguchi, Masayasu Ohtsu：“Non-Destructive Evaluation of Damaged Concrete due to Freezing and Thawing by Elastic wave Methods”，3rd Int. Student Conf. on Advanced Science and Technology (2009.12.11)
 15. 穴井征、梶原翔太、吉永徹、尾原祐三：“SCB 試験による熊本安山岩の破壊靱性 KII の評価”，資源・素材学会春季大会 (2009.4)
 16. 岩切謙介、尾原祐三、吉永徹、片岡みなみ：“地中レーダの熊本城石垣調査への適用”，資源・素材学会九州支部例会講演会 (2009.5)
 17. 北園芳人、大本照憲、松田泰治、山田文彦、藤見俊夫：“児童向け防災教育の副教材の作成を通じた地域防災力向上プロジェクト”，平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 18. 北園芳人：“歩道の歩きやすさの評価”，日本福祉のまちづくり学会第 12 回全国大会 (2009.8.22)
-

-
19. 福田光治, 西浦讓二, 西英典, 山崎智寛, 有働人志, 北園芳人: "N値から推定した非熔結阿蘇火砕流のS波速度と地盤リスク", 第64回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 20. 北園芳人: "大学における防災教育の在り方", 第28回日本自然災害学会学術講演会 (2009.9.29)
 21. 北園芳人: "平成21年7月の集中豪雨による福岡県篠栗町の土砂災害報告", 第18回特定非営利活動法人熊本自然災害研究会研究発表会 (2009.11.27)
 22. 小森基裕, 北園芳人: "斜面の危険度評価とハザードマップの作成", 平成21年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 23. 堀口竜哉, 北園芳人: "ガントチャートによる土砂災害対応マニュアルの作成", 平成21年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 24. 樺島恭平, 北園芳人: "地理空間から探る熊本の災害史", 平成21年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 25. 中下聡, 田嶋克成, 畠添寛太, 北園芳人: "水砕スラグを用いた火山灰質粘性土の安定処理効果", 平成21年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 26. 中嶋勇裕, 北園芳人: "ひとにやさしい歩道に関する研究", 平成21年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 27. 末次健太, 坂本典夫, 吉永徹, 丹羽正和, 小池克明: "活断層表層部の放射性核種濃度分布と地震活動との関連性", 日本地球惑星科学連合2009年大会 (2009.5.16)
 28. 大村誠, 小池克明, 吉田博明, 山之口勤, 土井浩一郎, 渋谷和雄, 中村和樹: "南極コーツランドのクレバス発生と地形の関係", 日本地球惑星科学連合2009年大会 (2009.5.16)
 29. 麻植久史, 小池克明: "地磁気-地電流法による火山地域における深部比抵抗の時間変化抽出", 日本地球惑星科学連合2009年大会 (2009.5.16)
 30. 小池克明: "Spatial modeling techniques for structures and properties of geomaterials and their contributions to Earth and environmental sciences", 2009' Mathematical Geosciences & Geoinformatics Conference of China (2009.6.28)
 31. Asep Saepuloh, Katsuaki Koike, Makoto Omura, Masato Iguchi: "Detecting Topographical Change around the Summit of Mt. Merapi by InSAR Technique", Workshop on "Renovation of Observation of Natural Disasters using High Resolution Satellite Remote Sensing" (2009.9.8)
 32. 小池克明, Alaa Masoud: "浅部地質情報からの深部構造・物性の推定", 資源・素材2009 (札幌) (2009.9.8)
 33. 小池克明, 多田隈直幸, パーヴィン マハムッダ, ムカナ オレリアン: "熊本市域における地下水位の時間的・空間的変動の特徴-土地利用, 降水量, 地震との関連性-", 熊本自然災害研究会研究発表会 (2009.11.27)
 34. 阿依仙姑瓦依提, 小池克明, 石山隆: "熱赤外衛星データを用いたタリム盆地北部の塩類集積濃度の推定", 第9回新疆ウイグルの環境変動に関するシンポジウム (2010.2.23)
 35. 九鬼裕之, 小林一郎, 池本大輔, 野間卓志: "調整エンジンを基盤とした3次元設計の提案", 第64回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9)
 36. 坂口将人, 小林一郎, 宮下征士, 石川貴一郎: "MMSデータを利用した道路視距不良箇所検出に関する一提案", 第64回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9)
-

-
37. 高尾篤志、小林一郎：“地形の概略設計への立方体地盤モデルの適用”，第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9)
 38. 九鬼裕之、小林一郎、野間卓志：“地方自治体技術者のための統合情報運用システムに関する一提案”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 39. 坂口将人、小林一郎、増山晃太、野間卓志：“点群データを用いたモデル空間での予備設計の可能性”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 40. 小林優一、小林一郎、野間卓志、坂口将人：“設計時の施工検討への 3 次元データの利用”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 41. 鶴我祥太、小林一郎、牧野衛、山本一浩：“LP データを用いた日照解析の道路概略設計への適用”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 42. 寺中愛瑛、小林一郎、宮下征士：“都市内中小河川管理への点群データの活用”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 43. 藤田陽一、小林一郎、宮下征士、上田誠：“MMS データの属性分析およびオブジェクト化”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 44. 山村洋平、小林一郎、野間卓志、宮下征士：“2 種類の点群データによる落石箇所の予測と予備設計への適用”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3)
 45. 滝川清：“～沿岸海域の豊かな社会環境創生における拠点研究が果たす役割～”，熊本大学研究拠点 B キックオフシンポジウム，・有明海・八代海の環境と再生に向けて，2-3p (2009.12.5)
 46. 滝川清：“有明・八代海の環境特性と再生への技術開発—有明海沿岸干潟域における生物生息場の「回復」・「創成」・「工夫」による自然再生へ向けた取り組み—”，第 8 回熊本大学沿岸域環境科学教育センター講演会 沿岸域環境科学の最先端—基礎研究から保全・再生・防災まで，pp32-37 (2010.1.23)
 47. 増田龍哉，滝川清：“”干潟なぎさ線の回復技術””，有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集，pp.41-48 (2010.1.29)
 48. 森村茂・湯岳琴・木田建次・滝川清：“微生物叢の変化を指標とした干潟改善効果の検証”，有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集，pp.49-52 (2010.1.29)
 49. 中田晴彦・豊永悟史・豊崎康暢・涌田智美・森田裕美・滝川清：“牡蠣による水環境浄化技術の開発と実証試験結果”，有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集，pp.53-58 (2010.1.29)
 50. 五十嵐学・滝川清：“水圧利用型強制循環方式（人工巣穴）による底質改善技術”，有明海生物生息環境の俯瞰的再生と実証試験成果報告会講演要旨集，pp59-64 (2010.1.29)
 51. 清田政幸，矢北孝一，滝川清，森本剣太郎：“有明海干潟域の熱環境特性に関する研究”，-54，”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，-54 (2010.3.6)
 52. 森田将任，滝川清，五十嵐学，増田龍哉：“有明海沿岸干潟域における生物生息環境特性に応じた種構成の評価-57”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，-57 (2010.3.6)
 53. 岩尾大輔，滝川清，五十嵐学，増田龍哉：“人工巣穴を用いた底質改善技術の確立に向けた現地実証試験，-69”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，-69 (2010.3.6)
 54. 入口聖，滝川清，五十嵐学，増田龍哉：“なぎさ線の効果的な構造設計に関する検討，-58”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，-58 (2010.3.6)
-

-
55. 杉野拓之, 滝川清, 増田龍哉, 五十嵐学: "有明海における 2007 年夏季の貧酸素水塊発生分布パターン解析,-59", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, -59 (2010.3.6)
 56. 橋本なつみ, 滝川清, 五十嵐学, 増田龍哉: "有明海における塩生植物の生息状況に関する研究,-45", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, -45 (2010.3.6)
 57. 久保田健, 滝川清, 増田龍哉, 五十嵐学, 寺澤一雄: "PS 灰造粒物を用いた干潟底質環境改善技術に関する基礎的研究,-73", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, -73 (2010.3.6)
 58. 内橋康充, Luong Ngoc Khan, 岡本裕行, 宮原照夫, 古川憲治: "ビール工場排水を対象とした anammox プロセス実用化研究", 第 12 回日本水環境学会シンポジウム講演 (2009.9.14)
 59. 古川憲治: "嫌気性アンモニア酸化 (anammox) を活用する高速窒素除去", 第 6 1 回日本生物工学会大会講演 (2009.9.23)
 60. 西山孝, 佐田恵里佳, 古川憲治, 藤井隆夫: "機能遺伝子 hzo を用いた anammox 菌の検出と分類", 第 6 1 回日本生物工学会大会 (2009.9.23)
 61. 浮田早貴, 右田たい子, 西山孝, 古川憲治, 藤井隆夫: "anammox 菌 KSU-1 株の c 型ヘム 2 量体酵素配位子交換の検討", 第 6 1 回日本生物工学会大会 (2009.9.23)
 62. 福崎康博, 渡邊哲文, 高瀬長武, 中村安宏, 張文杰, 古川憲治: "嫌気性アンモニア酸化処理による高濃度窒素含有排水の高速処理", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 63. 若松伸吾, 喬森, 古川憲治: "バイオガスプラント脱離液からの高速アンモニア性窒素除去", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 64. 金城弘典, 川久保祐貴, 喬森, 古川憲治: "都市下水処理場嫌気性消化脱離液への Anammox プロセスの適用", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 65. 川久保祐貴, 古川憲治, 武川将士: "都市下水処理場嫌気性消化脱離液への SNAP 法の適用", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 66. 山際秀誠, 高辻渉, 古川憲治: "パイル織物を固定化担体として用いた一槽型 ANAMMOX 反応", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 67. 篠原健彦, 古川憲治, 藤井隆夫, 西山孝, 甲斐大樹, 海宝龍夫: "Anammox を活用する廃かん水からのアンモニア性窒素除去", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 68. 木村裕哉, 井坂和一, 北崎祥子, 安部直樹, 角野立夫, 古川憲治: "不織布リアクタを用いたアナモックス菌の培養・回収に関する検討", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 69. 高辻渉, 山際秀誠, 古川憲治: "酵母 UY7 株のグルコース資化特性", 日本水処理生物学会 (2009.11.11)
 70. 吉開智一, 古川憲治: "50L 上向流 Anammox リアクタの安定運転と汚泥の大量培養に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 71. 甲斐大樹, 篠原健彦, 古川憲治: "Anammox プロセスを活用する廃かん水からの窒素除去", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 72. 武川将士, 川久保祐貴, 平大輔, 古川憲治: "SNAP 法による高濃度 NH₄-N 含有排水の窒素処理に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 73. 神島一也, Do Phuong Khanh, 古川憲治: "EGSB 法を用いた低濃度有機性廃水処理に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
-

-
74. 張莉、楊嘉春、古川憲治：“High-rate nitrogen removal from anaerobic digester liquor using novel up-flow anammox column reactor”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.13)
 75. 岡本裕行、佐藤英明、藤井隆夫、古川憲治：“一槽式 anammox リアクタの運転条件に関する研究”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.13)
 76. 福崎康博、中村安宏、張文杰、古川憲治：“嫌気性アンモニア酸化（アナモックス）リアクターの検討”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.13)
 77. 川久保裕貴、平大輔、古川憲治、武川将士：“市下水処理場嫌気性消化脱離液への SNAP 法の適用”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.13)
 78. Do Phuong Khanh, Kazuya Kamishima, Wenji Zhang and Kenji Furukawa：“Treatment of low-strength wastewater by anaerobic attached growth reactor using PVA gel beads under high loading rates”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.13)
 79. 篠原健彦、古川憲治、藤井隆夫、海宝龍夫：“Anammox を活用する廃かん水からのアンモニア性窒素”，平成 21 年度日本水環境学会年会 (2010.3.15)
 80. 小島侑史朗、若松伸吾、古川憲治：“Anammox を活用するバイオガスプラント脱離液からのアンモニア性窒素除去”，平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.16)
 81. 藤井隆夫、浮田早貴、平大輔、西山孝、古川憲治：“anammox 菌の生産する CO 結合性 cytochrome C の性質”，日本農芸化学会大会 (2010.3.17)
 82. 若松伸吾、小島侑史朗、古川憲治：“バイオガスプラント脱離液からの高速 NH₄-N 除去”，水環境学会九州支部研究発表会 (2010.3.18)
 83. 篠原健彦、古川憲治、西山孝、藤井隆夫、海宝龍夫：“Anammox プロセスを活用した塩分濃度アンモニア含有廃水からの窒素除去”，水環境学会九州支部研究発表会 (2010.3.18)
 84. 馬永光、古川憲治：“ハイブリットアナモックスリアクタの窒素除去性能の研究”，水環境学会九州支部研究発表会 (2010.3.18)
 85. 李志剛、古川憲治：“グラニューール Anammox 汚泥の窒素除去に関する研究”，水環境学会九州支部研究発表会 (2010.3.18)
 86. 川久保裕貴、平大輔、武川将士、古川憲治：“都市下水処理場返流水への SNAP プロセスの適用”，水環境学会九州支部研究発表会 (2010.3.18)
 87. 古川憲治：“循環の視点から水問題を考える”，復旦大学日本短期研修プログラム 2010 (2010.3.23)
 88. 西山孝、藤井隆夫、古川憲治：“機能遺伝子 hzo による anammox 菌の検出と菌叢解析”，日本農芸化学会大会 (2010.3.27)
 89. 辻野慶恵、山尾敏孝：“断層変位を受ける中路式鋼アーチ橋の動的挙動と耐震補強方法の検討”，第 30 回土木学会地震工学研究発表会 (2009.5)
 90. 柿本 竜治、山尾敏孝：“大学教育における組織的な質保証の取り組みのシラバスによる検証”，第 57 回年次（平成 21 年度）工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 91. 山尾敏孝、汐月哲夫、上田裕市：“学生用 e-ポートフォリオのための文書閲覧システムの開発”，第 57 回年次（平成 21 年度）工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 92. 小池克明、森 和也、山尾敏孝、藤見俊夫：“授業改善・最重要項目アンケートの分析による授業理解度の傾向抽出”，第 57 回年次（平成 21 年度）工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
-

-
93. 宮近謙策, 山尾敏孝, 田村伸司: "松島橋の補強前後の動的特性と耐震補強の検討", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 94. 工藤 祐資, 山尾敏孝, 工藤輝彦: "石橋の 3 次元静的・動的挙動解析手法の模型実験による検討", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 95. 山尾 敏孝, 川内惇美, 筒井光男, 國見 玲: "地震荷重を受ける時の落橋防止装置が橋台パラペットに及ぼす影響", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 96. 重松映輝, 山尾敏孝, 元田 馨: "鋼版桁の熱伝導解析に及ぼす発熱体の評価", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集 (2009.9.2)
 97. 中山哲真, 重松映輝, 山尾敏孝, 石子達次郎: "遠赤外線効果を利用した霧除去システムの開発実験", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 98. 片山拓朗, 山尾敏孝, Kaya Ercan Serif: "折曲がり片持ちせん断構造体の地震応答性状", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 99. 工藤祐資, 山尾敏孝, 古賀圭一郎: "石橋の動的解析手法による地震時挙動特性の検討", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 100. 古賀圭一郎, 山尾敏孝, 工藤祐資: "阿蘇溶結凝灰岩の材料特性と石アーチ模型による解析手法の検討", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 101. Yamada, F., Kakimoto, R., Tanaka, K., Fujimi, T., Ohmoto, T., Mazada, T., Kitasono, Y., Enomura, Y. and Yatsuduka, I. : "Community-based flood risk management supporting system", The 9th IIASA-DPRI FORUM (2009.10.12)
 102. Fujimi, T., Kakimoto, R., and Yamada, F. : "Empirical study on dynamic change of flood risk curve in Kosen town", The 9th IIASA-DPRI FORUM (2009.10.12)
 103. 柿本竜治, 山田文彦, 藤見俊夫: "防災学習と防災支援システム提供による地域防災力向上に関する研究", 第 4 回防災計画研究発表会 (2009.10.30)
 104. 中野貴公, 加来裕太郎, 椋木俊文・大谷順: "廃棄物処分場における繰返し湿潤・乾燥条件下での締固め粘土ライナーの物性変化", 第 44 回地盤工学研究発表会 (2009.8)
 105. 熊野直子, 椋木俊文, 大谷順: "X 線 CT 用模型実験装置を用いた異なる下水管破損部からの水の流出入による周辺地盤変状の解明", 第 44 回地盤工学研究発表会 (2009.8)
 106. 唐崎 陽司, 椋木 俊文, 谷口 徳晃: "最終処分場覆土を対象とした異なる密度と粒度特性を持つ地盤内の不飽和浸透流の評価", 第 44 回地盤工学研究発表会 (2009.8)
 107. 唐崎 陽司, 椋木 俊文, 日野 一毅: "異なる密度と粒度特性に着目した埋立処分場覆土内の不飽和浸透流の評価", 第 54 回地盤工学シンポジウム (2009.11)
 108. 次郎丸 雄基 ・ 椋木 俊文 ・ 松本 英敏 ・ 永田 孝輔: "破損遮水工直下における浸水漏水現象の 3 次元移流分散解析", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.7)
 109. 杉村 賢一, 椋木 俊文, 松本 英敏, 植田 貴俊: "不飽和地盤における LNAPL の湿潤特性の評価に関する基礎的研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.7)
 110. 住野 百合奈, 椋木 俊文: "ジオコンポジットライナーの敷設順序を考慮したジェット燃料の物質移動の評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.7)
-

-
111. 三上 和昭, 椋木 俊文, 植田 貴俊: "通気帯における LNAPL 原液浸透挙動の数値解析", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.7)
 112. 日野 一毅, 椋木 俊文, 梶尾 孝之: "数値解析による通気・防水シートを用いた河川堤防における排水性の強化に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.7)
 113. 稲永哲, 星野裕司, 増山晃太, 尾野薫: "都市形成における賑わいと街路網の関係に関する研究", 景観・デザイン研究会 (2009.12)
 114. 尾野薫, 小嶋健志郎, 星野裕司, 増山晃太: "『草枕』における環境の捉え方に関する研究", 景観・デザイン研究会 (2009.12)
 115. 森麻衣子, 星野裕司, 増山晃太, 尾野薫: "辛島市政における熊本市街地の近代化", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 116. 鍋田仁人, 星野裕司, 増山晃太, 尾野薫: "上乃裏地区における車両交通の影響に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 117. 田島春香, 星野裕司, 増山晃太, 尾野薫: "ストリートアートプレックスにおける都市空間利用に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 118. 前田明子, 星野裕司, 増山晃太, 尾野薫: "日常生活における風景の認識に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 (2010.3.6)
 119. 松田健作・清田慎太郎・大本照憲・Sukarno Tohirin: "円柱粗度を有する開水路粗面乱流における形状抵抗と運動量輸送", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-1, pp.177-178 (2010.3.6)
 120. 田中 慎也 ・ 平川 隆一 ・ 大本 照憲: "河川感潮域における流れの三次元構造と土砂動態の解明", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-5, pp.185-186 (2010.3.6)
 121. 富本 和也 ・ 大本 照憲: "加藤清正による流水制御法「石塘」の機能評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-8, pp.191-192 (2010.3.6)
 122. 日高 淳 ・ 大本 照憲 ・ 平川 隆一: "菊池川感潮域に設置された水制群周辺の流れと土砂輸送について", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-10, pp.195-196 (2010.3.6)
 123. 清田 慎太郎 ・ 澤田 誠一 ・ 大本 照憲: "藩政時代に建設された緑川中流域の「沈み塘」について", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-12, pp.199-200 (2010.3.6)
 124. 鶴本 晋也 ・ 田中 貴幸 ・ 大本 照憲: "河川氾濫流における越流幅と河道内の流動機構", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会, II-17, pp.209-210 (2010.3.6)
 125. Tanaka, K.: "Evaporation from nonstationary water surface – field experiment and model comparison", Intl. Workshop on Evaporation from Reservoirs, Griffith University, QLD, Australia (2009.12)
 126. 麻植久史, 御園生敏治, 松隈勇太: "塩淡境界面高精度抽出のためのイオン電極電気探査" (2009.6)
 127. 松尾和巳, 山田文彦, 柿本竜治, 田中尚人, 藤見俊夫: "熊本城下町の形成に見る近世の水防災の取り組みと現代への応用", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.CS11, No.9 (2009.9)
 128. 藤見俊夫, 柿本竜治, 山田文彦, 松尾和巳: "地域の社会関係資本が水害に対する自助・共助意識に及ぼす影響の定量分析", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.CS11, No.10 (2009.9)
 129. 田中直樹, 山本智和, 山本 幸, 原田翔太, 山田文彦, 柿本竜治: "熊本市壺川校区における地域水害リスクマネジメントシステムの適用", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.CS11, No.11 (2009.9)
-

-
130. 山本 幸, 山本 智和, 山田文彦, 柿本竜治: "災害リスクマネジメントにおける地域力に関する基礎的検討", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.CS11, No.12 (2009.9)
 131. 松本法子, 柿本竜治: "ソーシャルキャピタルを利用した災害時要援護者支援計画策定に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会 CD-ROM, Vol., No.61 (2010.3)
 132. 吉住健太, 柿本竜治, 山田文彦: "地域防災力向上のための防災学習支援システムの構築", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会 CD-ROM, Vol., No.44 (2010.3)
 133. 湯貫小夜, 柿本竜治: "公共交通に対するニーズと行政負担を考慮した公共交通連携計画策定に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会 CD-ROM, Vol., No.19 (2010.3)
 134. 力徳祥子, 柿本竜治: "大規模集客施設立地影響分析のための買物行動モデルに関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会 CD-ROM, Vol., No.33 (2010.3)
 135. 内野宏樹, 柿本竜治: "地下水涵養域の分析を目的とした広域的土地利用モデルの構築", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会 CD-ROM, Vol., No.46 (2010.3)
 136. 吉武博史, 佐藤晃: "封圧型新透水試験法による固有浸透率の評価", 資源・素材学会九州支部平成 21 年度春季例会講演要旨集, pp.49-51 (2009.5.29)
 137. 塩手隆志, 佐藤晃: "X線CT法によるベレア砂岩内 CO₂ 流動・貯留特性の分析", 資源・素材学会九州支部平成 21 年度春季例会講演要旨集, pp.43-45 (2009.5.29)
 138. 佐々和樹, 米村拓峰, 佐藤晃: "X線CT法による亀裂性多孔質岩石内物質移行の分析", 資源・素材学会九州支部平成 21 年度春季例会講演要旨集, pp.40-42 (2009.5.29)
 139. 石井 靖洋, KENCHANAWATI Ni Nyoman, 重石 光弘, 小牧 紳一: "バサルトファイバーを用いた短繊維補強セメント複合材料に関する基礎研究", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.2, pp.815-816 (2009.8.3)
 140. 渡辺 健, 重石 光弘, 石崎 嘉明, 桃木 昌平, 湯山 茂徳: "コンクリートの非破壊検査に対するニーズ把握のための依頼者へのアンケート調査", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.2, pp.353-354 (2009.8.3)
 141. 飯笹 真也, 高木 基志, 重石 光弘, 浪平 隆男: "パルスパワー放電による骨材種の異なるコンクリートからの再生骨材回収技術", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.2, pp.747-748 (2009.8.3)
 142. 前田 誠司, 井上 翔太, 重石 光弘, 浪平 隆男: "コンクリート内パルスパワー放電法による RC 床版部材再生処理", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, Vol.2, pp.749-750 (2009.8.3)
 143. 春田 賢二, 前田 誠司, 重石 光弘, 浪平 隆男: "パルス再生骨材製造法における処理水に関する考察", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.727-728 (2010.2.22)
 144. 酒井 啓旭, 飯笹 真也, 重石 光弘, 浪平 隆男: "パルス放電による再生骨材製造における最適放電パラメータの検討", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.725-726 (2010.2.22)
 145. 迫 綾子, 石井 靖洋, 重石 光弘: "ペーパースラッジ焼却灰を用いたガラス繊維補強セメント複合材料の諸性質について", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.775-776 (2010.2.22)
 146. 萩ノ迫 徹, 前田 誠司, 重石 光弘, 浪平 隆男: "パルス放電を用いた鉄筋コンクリートかぶり部の除去手法に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.711-712 (2010.2.22)
 147. 石松 宏一, 飯笹 真也, 重石 光弘, 浪平 隆男: "モルタル部の物性がパルス放電によるコンクリート破碎過程に及ぼす影響", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.713-714 (2010.2.22)
-

-
148. 宇野裕恵, 宮貞義, 五十嵐晃, 足立幸朗, 松田宏: "反重力すべり支承の開発 (温度変化を考慮した地震時応答)", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, I-403, pp.805~806 (2009.9)
 149. 大熊信之, 畑元浩樹, 金澤健司: "常時微動計測データに基づく既設アーチダムの動的特性", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, I-280, pp.559~560 (2009.9)
 150. 篠田隆作, 宇野裕恵, 松田泰治, 宮本宏一, 柚木浩一: "固定支承を用いた多径間連続橋の地震時挙動に及ぼす不静定力の影響評価", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, I-263, pp.525~526 (2009.9)
 151. 廣瀬健康, 藤見俊夫, 松田泰治, 柿本竜治, 山田文彦: "治水整備による水害リスクカーブの変遷に関する研究", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, IV-093, pp.185~186 (2009.9)
 152. 藤本匡哉, 松田泰治, 宮本宏一, 長悟史, 谷口雄一郎: "既設道路橋の耐震補強に用いるダンパーの簡易性能評価", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, I-045, pp.89~90 (2009.9)
 153. 松本将之, 松田泰治, 岡延夫, 石田伸幸: "送電鉄塔の地震時挙動に及ぼす鉄塔脚部の境界条件の影響評価", 第 64 回土木学会年次学術講演概要集, I-251, pp.501~502 (2009.9)
 154. 大熊信之, 畑元浩樹, 松田泰治, 西内達雄, 金澤健司: "アーチダムの FEM 動的解析モデルに適した動的物性のキャリブレーション", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-065, pp.129~130 (2010.3)
 155. 篠田隆作, 松田泰治, 宇野裕恵, 宮本宏一, 柚木浩一: "抵抗力-速度の関係でモデル化した制震ダンパーの積分時間間隔と線形区間の範囲が応答に及ぼす影響評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-054, pp.107~108 (2010.3)
 156. 廣瀬健康, 藤見俊夫, 松田泰治, 柿本竜治, 山田文彦: "治水整備による水害リスクカーブの変遷に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, VI-012, pp.803~804 (2010.3)
 157. 藤本匡哉, 松田泰治, 宮本宏一, 長悟史: "既設道路橋の耐震補強に用いるダンパーの初期剛性の設定法に関する基礎的検討", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-061, pp.121~122 (2010.3)
 158. 松本将之, 松田泰治, 岡延夫, 石田伸幸: "送電鉄塔の地震時挙動に及ぼす幾何学的非線形の影響評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-070, pp.139~140 (2010.3)
 159. 遠藤洋平, 松田泰治, 大熊信之: "アーチダムの形状が及ぼす振動特性・常時応力の影響評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-053, pp.105~106 (2010.3)
 160. 清田玲央, 松田泰治, 藤見俊夫, 宮本宏一: "地震時におけるフラジリティカーブを用いた橋梁の信頼性評価", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-060, pp.119~120 (2010.3)
 161. 西村健, 松田泰治, 宇野裕恵, 宮本宏一, 柚木浩一: "制震ダンパーのモデル化の相違による性能評価の違い", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, I-052, pp.103~104 (2010.3)
-

(5) 学部: 建築学科

大学院 (前期): 建築学専攻, 複合新領域科学専攻

大学院 (後期): 環境共生工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. T.L. Nguyen, T. Yano, T. Nishimura and T. Sato : "Social survey on community response to aircraft noise in Ho Chi Minh City", Proc. of The 38th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (internoise 2009) (2009.8.1)
 2. Y. Nishimura, S. Nishimura, T. Nishimura and T. Yano : "Sound propagation in soundproofing casement window (共著)", Applied Acoustics, Vol.70, No.9, pp.1160-1167 (2009.9.1)
 3. H.A.T. Phan, T. Yano, H.Y.T. Phan, T. Nishimura, T. Sato and Y. Hashimoto : "Annoyance caused by road tra c noise with and without horn sounds", Acoustical Science and Technology, Vol.30, No.5, pp.327-337 (2009.9.1)
 4. Y. Nishimura, S. Nishimura, T. Nishimura and T. Yano : "Three-dimensional analysis of wave propagation in rectangular ventilation unit", Journal of Temporal Design in Architecture and Environment, Vol.9, No.1, pp.141-144 (2009.12.1)
 5. Y. Murakami, T. Yano and H. Tetsuya : "Longitudinal study on community response to noise in Vietnam and Kumamoto", Journal of Temporal Design in Architecture and Environment, Vol.9, No.1, pp.155-159 (2009.12.1)
 6. H.Y.T. Phan, T. Yano : "Road tra c noise policy in Vietnam", Journal of Temporal Design in Architecture and Environment, Vol.9, No.1, pp.150-153 (2009.12.1)
 7. T.L. Nguyen, T. Yano, T. Nishimura and T. Sato : "Social survey on community response to aircraft noise in Ho Chi Minh City", Journal of Temporal Design in Architecture and Environment, Vol.9, No.1, pp.154-157 (2009.12.1)
 8. Y. Okamoto, S. Nakagawa, K. Fujii, and T. Yano : "Visual sensitivity and cortical response to the temporal envelope of amplitude-modulated flicker", Journal of Optical Society of America, Vol.26, No.11, pp.2346-2352 (2009.11.1)
 9. H.Y.T. Phan, T. Yano, H.A.T. Phan, T. Nishimura, T. Sato and Y. Hashimoto : "Community response to road tra c noise in Hanoi and Ho Chi Minh City", Applied Acoustics, Vol.71, No.2, pp.107-114 (2010.2.1)
 10. Seiichiro Namba, Sonoko Kuwano, Jiro Kaku, Kazuhiro Kuno, Minoru Sasaki, Hideki Tachibana, Akihiro Tamura, Yoshiaki Mishina, Takashi Yano and Ichiro Yamada : "Proposal of fundamental items for social survey on noise problems "jointly worked"", Acoust. Sci. & Tech., Vol.31, No.2, pp.124-128 (2010.3.1)
 11. 中村哲男、矢野隆、村上聖、長谷川麻子、江藤留寿、高橋優樹、北原良誠: "木質 3 層構造材の遮音性能 (第 1 報)3 層壁の音響透過損失", 木材学会誌, Vol.56, No.2, pp.84-92 (2010.3)
 12. 中村哲男、矢野隆、村上聖、長谷川麻子、江藤留寿、高橋優樹、北原良誠: "木質 3 層構造材の遮音性能 (第 2 報)3 層床の床衝撃音レベル", 木材学会誌, Vol.56, No.2, pp.93-103 (2010.3)
 13. 川井敬二、矢野 隆, : "交通騒音に関する社会調査で得られた自由記述回答の分析", 騒音制御, Vol.33, No.5, pp.390-398 (2009.6.1)
-

-
14. 川井敬二、矢野 隆, : "A study on measures of timbre of electric guitar sounds in terms of power spectrum and auto correlation function", Journal of temporal design in architecture and environment, Vol.9, No.1, pp.43-46 (2009.12.1)
 15. 川井敬二、植田 宏, : "A survey on facades of buildings in a hot spring village where a voluntary agreement exists for preserving townscape", Journal of temporal design in architecture and environment, Vol.9, No.1, pp.97-100 (2009.12.1)
 16. 吉野博、飯野由香利、瀧澤のりえ、岩下剛、熊谷一清、倉渕隆、長澤悟、永田明寛、長谷川麻子、村松 學: "公立小学校における暖冷房・換気設備の地域別整備状況および使用実態", 日本建築学会環境系論文集, No.572, pp.55-62 (2009.5)
 17. Asako Hasegawa, Hans Schleibinger, Gang Nong and Ewa Luszczak : "Effects of renovation work on the air quality and occupants health in university buildings.", CLEAN (2009.6)
 18. Asako Hasegawa, Eriko Takehiro, Takeshi Wakui : "The effects of controlling strategies on chemical air pollution in the office.", Proceedings of The 4th International Symposium on Temporal Design in Architecture and the Environment (2009.11)
 19. 久保隆太郎, 村田康孝, 酒井孝司, 石原修: "空調用屋外機の排熱特性及びエネルギー効率に関する研究, 第3報 第3報—CFDによる屋外機周辺の熱環境解析", 空気調和・衛生工学会論文集 (2009.6.1)
 20. 武田浩二, 村上聖, 金丸健太郎, 浦野登志雄: "小型魚礁に設置したポーラスコンクリートの藻場復元効果", コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.1723-1728 (2009.6.15)
 21. 角野嘉則, 村上聖, 下田誠也, 武田浩二, 久部修弘: "鉄筋コンクリート梁に対する連続繊維補強材のせん断補強効果に関する実験的研究", 日本建築学会構造系論文集, Vol.74, No.643, pp.1543-1550 (2009.9.30)
 22. 横尾雅代, 小川厚治: "相対的に弱い柱脚をもつ鋼構造骨組の部材耐力適正分布", 日本鋼構造協会鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.57-64 (2009.11)
 23. 福田光俊, 小川厚治: "鋼構造立体骨組の単純化地震応答解析モデルに関する研究", 日本鋼構造協会鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.101-108 (2009.11)
 24. 隋偉寧, 大塚智子, 山成實: "外ダイヤフラム接合部をもつ実際骨組の耐震設計に関する研究", 鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.13-20 (2009.11)
 25. 江口翔, 原田幸一, 山成實: "九州地区における建築構造設計技術者のコンピュータ支援設計システムに関する意識調査", 鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.109-114 (2009.11)
 26. 大塚智子, 山成實: "立体半剛接合鋼重層モーメント骨組の動的性状に関する研究", 鋼構造年次論文報告集, Vol.17, pp.13-20 (2009.11)
 27. 岡部 猛, 安部武雄: "H形断面鋼短柱の高温時の圧縮挙動に関する実験的研究", 日本建築学会構造系論文集, Vol.74, No.645, pp.2127-2136 (2009.11)
 28. 岡部 猛, 安部武雄: "H形断面鋼柱の高温時の中心圧縮挙動", 日本建築学会構造系論文集, Vol.74, No.646, pp.2373-2382 (2009.12)
 29. TAKESHI Okabe : "Constitutive Model and Finite Element Procedure for the Analysis of the Inelastic Behavior of Steel Columns in Fire", JOURNAL OF TEMPORAL DESIGN IN ARCHITECTURE AND THE ENVIRONMENT, Vol.9, No.1, pp.85-88 (2010.1)
-

-
30. TAKESHI Okabe : "Verification of Steel Constitutive Models in Japanese and European Fire-Resistant Design Codes", JOURNAL OF TEMPORAL DESIGN IN ARCHITECTURE AND THE ENVIRONMENT, Vol.9, No.1, pp.89-92 (2010.1)
 31. 前田 芳男, 両角 光男, 大西 康伸, 本間 里見: "課題解決型討論への個人作業の導入効果に関する考察", 日本建築学会計画系論文集, Vol.74, No.641, pp.1555-1560 (2009.7.1)
 32. 大西 康伸, 両角 光男: "BIM を活用したリバーエンジニアリングによる建築の理解 -構法、構造、熱・光環境の観点から-", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.208-209 (2009.8)
 33. 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見: "三次元モデルに対応した設計情報交換・共有システムの開発と評価 -設計案理解のための BIM を活用した支援システムに関する研究-", 日本建築学会第 32 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.37-42 (2009.12)
 34. 前田 芳男, 両角 光男, 大西 康伸, 本間 里見: "課題解決型討論への個人作業の導入効果に関する考察", 日本建築学会計画系論文集, Vol.74, No.641, pp.1555-1560 (2009.7.1)
 35. 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見: "三次元モデルに対応した設計情報交換・共有システムの開発と評価 -設計案理解のための BIM を活用した支援システムに関する研究-", 日本建築学会第 32 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.37-42 (2009.12)
 36. 加治屋 将吾, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 高橋 弘一: "モバイル技術を利用した施設安全管理のための要望調査システムに関する研究 -キャンパス FM 業務モデルに関する研究-", 日本建築学会第 32 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.55-60 (2009.12)
 37. 坂本 興志, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 大住 博宗, 浜崎 恵子: "施設群を対象とした建物外装の LCRC 推定手法に関する研究 -日本型ファシリティマネジメント業務モデルに関する研究-", 日本建築学会第 32 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.31-36 (2009.12)
 38. 安井伸顕, 伊藤重剛, 林田義伸: "ギリシア古代都市メッセネにおけるメッセネ神殿の周柱の平面に関する研究", 日本建築学会計画系論文集, No.638, pp.955-962 (2009.4)
 39. 安井伸顕, 伊藤重剛, 林田義伸: "ギリシア古代都市メッセネにおけるメッセネ神殿の内陣に関する研究", 日本建築学会計画系論文集, No.648, pp.503-510 (2010.2)
 40. Takafumi Inoue, Keiji Kawai, Hiroshi Ueda : "A Survey on Facades of Buildings in a Hot Spring Village Where a Voluntary Agreement Exists for Preserving Townscape "jointly worked"", Proc. of The 4th International Symposium on Temporal Design in Architecture and the Environment, pp.123-126 (2009.10.31)
 41. Takafumi Inoue, Keiji Kawai, Hiroshi Ueda : "A survey on facades of buildings in a hot spring village where a voluntary agreement exists for preserving townscape", Journal of temporal design in architecture and environment, Vol.9, No.1, pp.97-100 (2009.12.1)

2) 著作

1. 伊藤重剛: "三角西港民家調査報告", 宇城市教育委員会文化課 (2010.3.31)
 2. 「河上嘉人」「原田志津男」「高巢幸二」「本田悟」「島添洋治」「陶山裕樹」「伊藤是清」「小山智幸」「小山田英弘」「村上聖」「松藤泰典」: "シリーズ [建築工学] 6 巻 建築材料", 朝倉書店 (2009.4.20)
 3. 伊東龍一: "国宝・青井阿蘇神社 豊かな装飾の世界", 熊本日日新聞社, ISBN 978-4-87755-3 (2009.5.20)
 4. 豊田寛三, 伊東龍一他: "柞原八幡宮建造物調査報告書", 柞原八幡宮 (2010.3.31)
-

-
5. 池田耕一他：”日本建築学会環境基準 AIJES-A004-2010「アセトアルデヒドによる室内空気汚染防止に関する濃度等規準・同解説」”，日本建築学会, ISBN 9784818936119 (2010.3.25)

3) 資料

1. 両角光男：”第11回九州工学教育協会賞（団体）受賞：熊本大学工学部附属ものづくり創造融合工学教育センターにおける先駆的工学教育モデルの実践的取り組み”，九工教ニュース, No.24, pp.4-8 (2009.6.16)
2. 両角光男：”都市計画家協会賞日本まちづくり大賞を受賞して”，Planners：都市計画家, Vol.63, pp.25-25 (2009.9.17)
3. 両角光男：”工学の魅力と役割を伝える”，九工教ニュース, No.25, pp.1-3 (2009.12.8)
4. 大西 康伸：”活動レポート、設計方法小委員会拡大研究会・第67回空間研究小委員会研究会、愛知淑徳中学校・高等学校の『関係性のデザイン』をめぐって”，建築雑誌, Vol.124, No.1590, pp.72-73 (2009.5)
5. 大西 康伸：”活動レポート、建築情報教育小委員会、『CADからBIM、ものづくりへ -建築設計教育の新しいかたち』”，建築雑誌, Vol.124, No.1591, pp.58-59 (2009.6)
6. 植田宏：”将軍木と松囃子御能場界限 地域景観賞 講評”，くまもと景観賞 2009, pp.-5 (2010.2)
7. 植田 宏：”指宿白水館 薩摩伝承館 選評”，建築雑誌増刊 作品選集 2010, No.1602, pp.198-199 (2010.3.20)
8. 桂英昭：”地域施設と地産地消”，建築技術, Vol.7, No.714, pp.26-27 (2009.7.1)
9. 桂英昭：”今、変革に応じて一どこでもアートポリス”，新建築, Vol.84, No.9, pp.20-21 (2009.8.1)
10. 川井 敬二, 三浦啓祐, 佐久間哲哉：”窓の遮音性能に関する体感学習プログラムの構築と検証”，建築音響研究会資料 ((社) 日本音響学会), Vol.AA2009, No.44, pp.1-8 (2009.6.22)
11. 加藤 浩介, 川井 敬二, 上野 佳奈子：”ホール音響に応じた演奏の調整”，建築音響研究会資料 ((社) 日本音響学会), No.AA2009-63, pp.1-8 (2009.11.21)

4) 講演発表

1. 佐藤哲身、菅谷知定、矢野隆：”札幌丘珠空港周辺の航空機騒音に関する社会反応”，日本音響学会騒音・振動研究会 (2009.7.17)
 2. 佐藤哲身、矢野隆、Nguyen Thu Lan：”ホーチミン市における航空機騒音の影響に関する社会調査”，日本建築学会大会学術講演梗概集 (2009.8.26)
 3. 川井敬二、矢野隆：”建築空間の吸音性能と快適性の関係に関する基礎的研究 - 会話を主とする空間を想定した実験 -”，日本建築学会大会学術講演梗概集 (2009.8.26)
 4. 長谷川 麻子：”カビによる室内空気汚染の実態と対策に関する研究-教育施設における事例調査-”，2009年度日本建築学会九州支部研究発表会
 5. 武田浩二, 村上聖, 金丸健太郎, 浦野登志雄：”小型魚礁に設置したポーラスコンクリートの藻場還元効果”，第63回セメント技術大会 (2009.5.20)
 6. 中山将駿, 村上聖, 武田浩二, 角野嘉則, 下田誠也：”竹の構造材料としての利用技術-竹筋コンクリート梁の構造性能”，2009年度日本建築学会大会, pp.485-486 (2009.8.26)
 7. 松谷龍一, 村上聖, 武田浩二, 山口信：”新素材繊維補強コンクリートの耐爆性能に及ぼす部材構成方法の影響（その1 実験方法）”，2009年度日本建築学会大会, pp.509-510 (2009.8.26)
-

-
8. 山口信, 村上聖, 武田浩二, 松谷龍一: "新素材繊維補強コンクリートの耐爆性能に及ぼす部材構成方法の影響 (その2 実験結果および考察)", 2009 年度日本建築学会大会, pp.511-512 (2009.8.26)
 9. 角野嘉則, 村上聖, 武田浩二, 中山将駿, 下田誠也, 久部修弘: "炭素繊維補強材を鉄筋代替として用いた連続繊維補強コンクリート梁の構造性能", 2009 年度日本建築学会大会, pp.513-514 (2009.8.26)
 10. 金丸健太郎, 村上聖, 武田浩二, 浦野登志雄: "産業副産物を活用した緑化基盤用ポーラスコンクリートの開発-室内温度低減効果の検証-", 2009 年度日本建築学会大会, pp.819-820 (2009.8.26)
 11. 武田浩二, 村上聖, 金丸健太郎, 浦野登志雄: "産業副産物を活用した藻場復元用ポーラスコンクリートの開発-小型魚礁の利用-", 2009 年度日本建築学会大会, pp.1125-1126 (2009.8.26)
 12. 長谷川麻子, 村上聖: "環境負荷低減型住宅エレメントに関する研究<その3>暗色高反射率塗料の室内温熱負荷低減性能について", 2009 年度日本建築学会大会, pp.1049-1050 (2009.8.26)
 13. 太田智之, 村上聖, 武田浩二, 中村哲男, 長谷川麻子, オジユン: "各種多機能材料の建築分野への応用開発研究", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.41-44 (2010.3.7)
 14. 立石文香, 村上聖, 下田誠也, 武田浩二, 松永竜也: "竹の構造材料への利用技術-竹筋コンクリートスラブの構造性能", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.57-60 (2010.3.7)
 15. 松谷龍一, 村上聖, 山口信, 武田浩二, 久部修弘: "短繊維または連続繊維により補強した鉄筋コンクリート版の耐爆性能 (その1 実験方法および結果)", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.81-84 (2010.3.7)
 16. 山口信, 村上聖, 松谷龍一, 武田浩二, 久部修弘: "短繊維または連続繊維により補強した鉄筋コンクリート版の耐爆性能 (その2 実験結果の考察)", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.85-88 (2010.3.7)
 17. 松永竜也, 村上聖, 武田浩二, 中山将駿, 久部修弘: "炭素繊維強化プラスチック (CFRP) プレート接着補強 RC 梁の曲げ性能", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.97-100 (2010.3.7)
 18. 内藤海, 村上聖, 武田浩二, 金丸健太郎, 浦野登志雄: "緑化基盤用ポーラスコンクリートの開発-パルプスラッジ焼却灰造粒物の適用-", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.101-104 (2010.3.7)
 19. 武田浩二, 村上聖, 金丸健太郎, 内藤海, 浦野登志雄: "藻場復元用ポーラスコンクリートの開発-繊維補強ポーラスコンクリートの適用-", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.113-116 (2010.3.7)
 20. オジユン, 村上聖, 長谷川麻子, 太田 智之: "環境負荷低減型住宅エレメントに関する研究-金属板屋根への高反射率塗料の適用に関する実験的研究", 2009 年度日本建築学会九州支部研究発表会, pp.49-52 (2010.3.7)
 21. 福田光俊, 小川厚治: "鋼構造立体骨組の単純化地震応答解析モデルに関する研究", 日本建築学会大会学術講演梗概集, Vol.C-1 構造 III, pp.719-720 (2009.9)
 22. 横尾雅代, 小川厚治: "柱脚耐力が弱い鋼構造骨組の部材耐力適正化に関する研究", 日本建築学会大会学術講演梗概集, Vol.C-1 構造 III, pp.705-706 (2009.9)
 23. 酒井快典・福田光俊・小川厚治: "水平2方向地動を受ける鋼構造骨組の適正な柱梁耐力比に関する研究 (その1 地震応答性状)", 日本建築学会九州支部研究報告 ((社) 日本建築学会九州支部), No.49-1, pp.337-340 (40244)
 24. 福田光俊, 酒井快典, 小川厚治: "水平2方向地動を受ける鋼構造骨組の適正な柱梁耐力比に関する研究 (その2 適正値の提案)", 日本建築学会九州支部研究報告 ((社) 日本建築学会九州支部), No.49-1, pp.341-344 (40244)
-

-
25. 西田雄一, 横尾雅代, 小川厚治: "柱脚の復元力特性が鋼構造骨組の全層の地震応答に及ぼす影響 (その1 地震応答解析)", 日本建築学会九州支部研究報告 ((社) 日本建築学会九州支部), No.49-1, pp.317-320 (40244)
 26. 横尾雅代, 西田雄一, 小川厚治: "柱脚の復元力特性が鋼構造骨組の全層の地震応答に及ぼす影響 (その2 予測値と応答値の比較)", 日本建築学会九州支部研究報告 ((社) 日本建築学会九州支部), No.49-1, pp.321-324 (40244)
 27. 江口翔, 原田幸一, 山成實: "建築構造設計技術者の設計システムに関する意識調査 (その2 九州地区の設計者を対象とした調査結果及び分析)", 日本建築学会大会学術講演梗概集, Vol.C-1 構造 III, pp.765-766 (2009.8)
 28. 大塚智子, 山成實: "半剛接合鋼重層骨組の柱梁仕口の必要塑性変形性能に関する研究", 日本建築学会大会学術講演梗概集, Vol.C-1 構造 III, pp.707-708 (2009.8)
 29. 原田幸一, 江口翔, 山成實: "建築構造設計技術者の設計システムに関する意識調査 (その1 研究の背景)", 日本建築学会大会学術講演梗概集, Vol.C-1 構造 III, pp.763-764 (2009.8)
 30. 江口翔, 原田幸一, 山成實: "建築構造設計技術者の設計用コンピュータソフトウェアの利用に関する意識調査 (九州)", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, Vol.62, pp.08-2P-12- (2009.9)
 31. 片峯恵一, 石松貴幸, 山成實, 長澤勲: "構造設計を対象とした設計スキル向上のための教育支援システム", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, Vol.62, pp.02-2A-05- (2009.9)
 32. 原田幸一, 江口翔, 山成實: "鉄骨小梁配置計画のための知識処理システムに関する研究", 日本建築学会九州支部研究報告集 (構造), Vol.49, pp.377-380 (2010.3)
 33. 江口翔, 原田幸一, 山成實: "偏心率の制御による建物平面計画立案支援システムに関する研究", 日本建築学会九州支部研究報告集 (構造), Vol.49, pp.297-300 (2010.3)
 34. Motoo Saisho: "Fracture of Concrete Filled Steel Tube Frame under Extremely Strong Ground Motion", 2009 ANCER Workshop (2009.8.13)
 35. Motoo SAISHO: "Steel Bar Fracture of Reinforced Concrete Column under Extremely Strong Seismic Load", Proceedings of 2009 ATC & SEI Conference on Improving the Seismic Performance of Existing Building and Other Structures, pp.1-12 (40156)
 36. 後藤勝彦, 最相元雄: "強震動を受ける CFT 多層骨組の CFT 柱損傷率と H 形鋼梁損傷率 その 5 H 形鋼フランジの破断伸びに及ぼす溶接熱影響の実験", 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.26)
 37. 瀬戸口智裕, 越智健之, 岩下 勉, 丸岡義臣, 吉永克寧: "無開先深溶込み溶接のせん断耐力に関する実験", 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.993-994 (2009.8)
 38. 越智健之: "高降伏点円形鋼管の材料特性", 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.995-996 (2009.8)
 39. 黒田浩二, 瀬戸口智裕, 越智健之: "高降伏点円形鋼管の応力 - ひずみ関係と溶接部の耐力に関する研究 (共著)", 日本建築学会研究報告九州支部, No.49, pp.365-369 (2010.3)
 40. 岡部 猛, 安部武雄: "冷間成形角形鋼管短柱の高温圧縮挙動の有限要素解析 (共著)", 日本火災学会研究発表概要集, pp.310-311 (2009.5)
 41. 岡部 猛, 安部武雄: "冷間成形角形鋼管短柱の高温時の圧縮挙動に関する研究 (共著)", 日本建築学会大会学術講演梗概集 (日本建築学会), Vol.A-2, pp.215-216 (2009.8)
-

-
42. TAKESHI Okabe : "A Constitutive Model and Finite Element Procedure for the Analysis of the Inelastic Behavior of Steel Columns in Fire", Proceedings of 4th International Symposium on Temporal Design , pp.111-114 (2009.10)
 43. TAKESHI Okabe : "Verification of Steel Constitutive Models in Japanese and European Fire-Resistant Design Codes", Proceedings of 4th International Symposium on Temporal Design , pp.115-118 (2009.10)
 44. 黒岩裕樹、安部武雄、岡部猛 : "冷間成形角形鋼管短柱の高温時の圧縮挙動 (共著)", 日本建築学会九州支部研究報告, No.49, pp.361-364 (2010.3)
 45. 竹井 大将, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平 : "用途転用を考慮した講義室利用効率化手法に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 24-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.865-866 (2009.8)
 46. 堀野 純平, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 竹井 大将 : "大学施設の狭隘解消を目的としたスペース再配分計画に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 25-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.867-868 (2009.8)
 47. 安達 仁平, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平 : "熊本大学工学部におけるスペースチャージ制度導入方式に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 26-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.869-870 (2009.8)
 48. 竹井 大将, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平 : "用途転用を考慮した講義室利用効率化手法に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 24-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.865-866 (2009.8)
 49. 竹下 昌志, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 松村 卓宙 : "学生・教員・施設管理者による大学施設整備項目の総合重要度算定手法に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 27-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.871-872 (2009.8)
 50. 加治屋 将吾, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 高橋 弘一 : "施設安全管理に着目した要望調査システムの評価・改善に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 28-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.873-874 (2009.8)
 51. タンマウォン プヴォン, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 高橋 弘一 : "モバイル技術を利用した施設安全管理のための要望調査システムに関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 29-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.875-876 (2009.8)
 52. 坂本 興志, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 大住 博宗, 浜崎 恵子 : "施設群を対象とした更新投資額推定手法に関する研究 —日本型ファシリティマネジメント業務モデルに関する研究 その 27-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.883-884 (2009.8)
 53. 浜崎 恵子, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 大住 博宗, 坂本 興志 : "施設群を対象とした建物外装の LCRC 推定手法に関する研究 —日本型ファシリティマネジメント業務モデルに関する研究 その 28-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.885-886 (2009.8)
 54. 両角光男、溝上章志、富士川一裕、前田芳男 : "月例まちづくり学習会の運営と地域における役割、教育における役割", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 55. 両角光男、富士川一裕、前田芳男 : "「熊本市中心市街地来訪者の回遊行動・消費行動調査」の効用と課題", 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会 (2009.8.7)
 56. 両角光男 : "熊本大学工学部まちなか工房：地域と行政と大学を結ぶプラットフォーム", 東京大学まちづくりセンターフォーラム (2010.1.22)
-

-
57. 前田 芳男、両角 光男、本間 里見、大西 康伸、村上 祐治、畑中 弘平：”個人作業が課題解決型討論の成果に及ぼす効果の考察：建築協調設計における創造的討論技術に関する研究 その4”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1223-1224 (2009.8.26)
 58. 畑中 弘平、前田 芳男、両角 光男、本間 里見、大西 康伸、村上 祐治：”個人作業が課題解決型討論の活性化に及ぼす効果の考察：建築協調設計における創造的討論技術に関する研究 その5”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1225-12246 (2009.8.26)
 59. 池邊悟、両角光男、末繁雄一、小島拓朗：”町並みの変化に伴う回遊行動変化の予測：QTVR を用いた市民の回遊行動シミュレーションに関する研究”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.655-656 (2009.8.26)
 60. 小島拓朗、末繁雄一、両角光男、池邊悟：”目的探索回遊時における回遊空間のタイプと注目行動について：都市空間における来訪者の回遊行動と空間認知に関する研究 その4”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.657-658 (2009.8.26)
 61. 末繁雄一、小島拓朗、池邊悟、両角光男：”目的探索回遊時における注目物の視野における大きさと距離の考察：都市空間における来訪者の回遊行動と空間認知に関する研究 その5”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.659-660 (2009.8.26)
 62. 岡松はるな、坂元純、川野優美、山崎麻佑子、内山忠、両角光男：”調査の設計と交通手段別来訪者の基本属性の考察：熊本市中心市街地来訪者の回遊行動に関する研究 その1”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1109-1110 (2009.8.26)
 63. 原隆、内田壮一郎、両角光男：”通りの夜間景観を構成する照明設備の現状と迷惑光源の特徴に関する研究：熊本市中心市街地における光の街づくりに関する基礎研究 その4”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.427-428 (2009.8.26)
 64. 原隆、内田壮一郎、両角光男：”通りの夜間景観における迷惑光源抽出調査と抽出光源の特徴：熊本市中心市街地における光の街づくりに関する基礎研究 その3”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.423-424 (2009.8.26)
 65. 山崎麻佑子、岡松はるな、坂元純、川野優美、内山忠、両角光男：”交通手段別来訪者の来街行動に関する考察：熊本市中心市街地来訪者の回遊行動に関する研究 その2”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1111-1112 (2009.8.26)
 66. 川野優美、岡松はるな、坂元純、山崎麻佑子、内山忠、両角光男：”交通手段別来訪者の回遊行動の広がり」と核店舗の誘導効果の考察：熊本市中心市街地来訪者の回遊行動に関する研究 その3”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1113-1114 (2009.8.26)
 67. 坂元純、内山忠、岡松はるな、川野優美、山崎麻佑子、両角光男：”交通手段別来訪者の購入品目、消費額の考察：熊本市中心市街地来訪者の消費行動に関する研究 その1”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1115-1116 (2009.8.26)
 68. 内山忠、坂元純、岡松はるな、川野優美、山崎麻佑子、両角光男：”休日における交通手段別来訪者のゾーン別購入品目：熊本市中心市街地来訪者の消費行動に関する研究 その2”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1117-1118 (2009.8.26)
 69. 両角 光男：”400年城下町都市・熊本の計画課題と目標”，日本建築学会九州支部研究報告, Vol.49, No.3, pp.193-196 (2010.3.7)
 70. 坂元純、知識圭、岡松はるな、川野優美、山崎麻佑子、内山忠、両角光男：”調査の設計と推計来街者数の比較考察：イベント時と平常時の比較による「くまもと城下まつり」の集客効果の分析 その1”，日本建築学会九州支部研究報告, Vol.49, No.3, pp.261-264 (2010.3.7)
-

-
71. 原隆、津田晃平、内田壮一郎、両角光男：”連続立面写真の作成とアンケートによる景観的魅力や問題点の考察：昼夜間の時間経過に伴う通り景観の変化に関する研究 その1”，日本建築学会九州支部研究報告, Vol.49, No.3, pp.321-324 (2010.3.7)
 72. 知識圭、坂元純、岡松はるな、川野優美、山崎麻佑子、内山忠、両角光男：”属性別来街者数および消費金額から見た集客効果の考察：イベント時と平常時の比較による「くまもと城下まつり」の集客効果の分析 その2”，日本建築学会九州支部研究報告, Vol.49, No.3, pp.265-268 (2010.3.7)
 73. 津田晃平、原隆、内田壮一郎、両角光男：”連続立面写真を用いた建物単位の分析と改善案の検討：昼夜間の時間経過に伴う通り景観の変化に関する研究 その2”，日本建築学会九州支部研究報告, Vol.49, No.3, pp.325-328 (2010.3.7)
 74. 黒川 昭治郎, 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見：”パーソナルベース型設計情報交換・共有システムの運用手法の提案と評価 -設計演習授業のための協調設計支援システムの開発と運用に関する研究 その3-”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.E, No.1, pp.909-910 (2009.8)
 75. 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見, 黒川 昭治郎：”三次元モデルに対応した設計情報交換・共有システムの開発 -設計演習授業のための協調設計支援システムの開発と運用に関する研究 その4-”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.E, No.1, pp.911-912 (2009.8)
 76. 竹井 大将, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平：”用途転用を考慮した講義室利用効率化手法に関する研究 -キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その24-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.865-866 (2009.8)
 77. 前田 芳男, 両角 光男, 本間 里見, 大西 康伸, 村上 祐治, 畑中 弘平：”個人作業が課題解決型討論の成果に及ぼす効果の考察：建築協調設計における創造的討論技術に関する研究 その4”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1223-1224 (2009.8.26)
 78. 畑中 弘平, 前田 芳男, 両角 光男, 本間 里見, 大西 康伸, 村上 祐治：”個人作業が課題解決型討論の活性化に及ぼす効果の考察：建築協調設計における創造的討論技術に関する研究 その5”，日本建築学会大会学術講演会梗概集, Vol.F, No.1, pp.1225-1224 (2009.8.26)
 79. 大西 康伸, 両角 光男：”BIM を活用したリバーズエンジニアリングによる建築の理解 -構法、構造、熱・光環境の観点から-”，平成 21 年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.208-209 (2009.8)
 80. 黒川 昭治郎, 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見：”パーソナルベース型設計情報交換・共有システムの運用手法の提案と評価 -設計演習授業のための協調設計支援システムの開発と運用に関する研究 その3-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.909-910 (2009.8)
 81. 大西 康伸, 両角 光男, 村上 祐治, 本間 里見, 黒川 昭治郎：”三次元モデルに対応した設計情報交換・共有システムの開発 -設計演習授業のための協調設計支援システムの開発と運用に関する研究 その4-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.911-912 (2009.8)
 82. 堀野 純平, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 竹井 大将：”大学施設の狭隘解消を目的としたスペース再配分計画に関する研究 -キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その25-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.867-868 (2009.8)
 83. 安達 仁平, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平：”熊本大学工学部におけるスペースチャージ制度導入方式に関する研究 -キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その26-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.869-870 (2009.8)
 84. 竹井 大将, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 堀野 純平：”用途転用を考慮した講義室利用効率化手法に関する研究 -キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その24-”，日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.865-866 (2009.8)
-

-
85. 竹下 昌志, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 松村 卓宙: "学生・教員・施設管理者による大学施設整備項目の総合重要度算定手法に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 27-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.871-872 (2009.8)
 86. 加治屋 将吾, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 高橋 弘一: "施設安全管理に着目した要望調査システムの評価・改善に関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 28-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.873-874 (2009.8)
 87. タンマウオン プヴォン, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 高橋 弘一: "モバイル技術を利用した施設安全管理のための要望調査システムに関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 29-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.875-876 (2009.8)
 88. 坂本 興志, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 大住 博宗, 浜崎 恵子: "施設群を対象とした更新投資額推定手法に関する研究 —日本型ファシリティマネジメント業務モデルに関する研究 その 27-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.883-884 (2009.8)
 89. 浜崎 恵子, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸, 大住 博宗, 坂本 興志: "施設群を対象とした建物外装の LCRC 推定手法に関する研究 —日本型ファシリティマネジメント業務モデルに関する研究 その 28-", 日本建築学会東北大会講演梗概集, Vol.E, No.1, pp.885-886 (2009.8)
 90. 小島 裕也, 位寄 和久, 下田 貞幸, 大西 康伸: "CASBEE に基づいたキャンパス FM における環境マネジメントに関する研究 —キャンパス FM 業務モデルに関する研究 その 24-", 日本建築学会研究報告九州支部, Vol.49, No.3, pp.17-20 (2010.3)
 91. 磯崎崇志, 持田美沙子, 植田宏: "南小国町黒川温泉におけるユニバーサルデザインに関する調査・研究 —黒川温泉におけるバリアフリー調査—", 日本建築学会 2009 年度大会 (東北) (2009.8.26)
 92. 尾崎真一, 植田宏: "動線による室の連結に関する研究 —『新建築』、「新建築住宅特集」(1954 年—2004 年) を事例として—", 日本建築学会 2009 年度大会 (東北) (2009.8.26)
 93. 伊東幸哲, 植田宏: "都市型住宅におけるファサードのデザインと内部空間に関する研究 —新建築住宅特集を事例として—", 日本建築学会 2009 年度大会 (東北) (2009.8.26)
 94. 持田美沙子, 植田宏: "旅館施設内部におけるサインについての研究 —南小国町黒川温泉におけるユニバーサルデザインに関する研究 (2) —", 日本建築学会九州支部研究報告 (2010.3.7)
 95. Takafumi Inoue, Keiji Kawai, Hiroshi Ueda: "A Survey on Facades of Buildings in a Hot Spring Village Where a Voluntary Agreement Exists for Preserving Townscape "jointly worked"", The 4th International Symposium on Temporal Design in Architecture and the Environment (2009.10.31)
 96. 藤崎洋進, 桂英昭, 菊地健太郎: "熊本県合併市町村における庁舎施設の研究—二市町村による合併を事例として—", 日本建築学会大会学術公演梗概集, Vol. E 1, No.5257, pp.537-538 (2009.8.28)
 97. 菊地健太郎, 桂英昭, 藤崎洋進, 岸川芙実: "熊本県合併市町村における庁舎建築の研究—氷川町庁舎を事例として—", 日本建築学会大会学術公演梗概集, Vol. E 1, No.5258, pp.539-540 (2009.8.28)
 98. 岸川芙実, 桂英昭, 藤崎洋進, 菊地健太郎: "市町村合併における総合支所及び関連施設についての研究—熊本県熊本市を事例として—", 日本建築学会大会学術公演梗概集, Vol. E 1, No.5259, pp.541-542 (2009.8.28)
 99. 村山哲哉, 桂英昭: "都市における祭礼空間の研究—菊池市隈府の祭礼空間について—", 日本建築学会大会学術公演梗概集, Vol. F 1, No.7338, pp.745-746 (2009.8.28)
-

-
100. 幾島健, 伊東龍一: ”柞原八幡宮元和度再建南大門の構造形式と特色”, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2009.8.26)
 101. 渡邊慎也, 伊東龍一: ”柞原八幡宮本殿における屋根形式と脇社の復元的考察”, 日本建築学会学術講演梗概集 (2009.8.26)
 102. 藤本豊治, 伊東龍一, 北野隆: ”江戸初期の武家屋敷に関する研究 -萩城下の福原家の住宅について-”, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (2009.8.26)
 103. 佐伯春奈, 山崎荘太郎, 伊藤重剛: ”旧制玉名中学校本館の建築に関する研究 (1) 建物の概要”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.521-524 (2010.3.7)
 104. 山崎荘太郎, 伊藤重剛, 佐伯春奈: ”旧制玉名中学校本館の建築に関する研究 (2) 復元と考察”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.525-528 (2010.3.7)
 105. 吉木美保, 伊藤重剛, 安井伸顕: ”旧安田銀行山鹿支店の建築”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.529-532 (2010.3.7)
 106. 光山 慧, 中川正博, 伊藤重剛: ”旧熊本城下町の街路に関する研究 (1) 江戸期の地図の復元”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.565-568 (2010.3.7)
 107. 中川正博, 光山 慧, 伊藤重剛: ”旧熊本城下町の街路に関する研究 (2) 街路幅の分析”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.569-572 (2010.3.7)
 108. 伊藤重剛, 吉武隆一: ”地中海古代都市の研究 (127) フィガリアの城壁と建築遺構の一般調査2009”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.581-584 (2010.3.7)
 109. 吉武隆一, 伊藤重剛, 安井伸顕, 岩田千穂, セイン・ソクンティアー: ”地中海古代都市の研究 (128) メッセネにおける劇場調査報告2009 (1) 平面”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.585-588 (2010.3.7)
 110. セイン・ソクンティアー, 伊藤重剛, 吉武隆一, 岩田千穂, 安井伸顕: ”地中海古代都市の研究 (129) メッセネにおける劇場調査2009 (2) スケーネ”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.589-592 (2010.3.7)
 111. 岩田千穂, 伊藤重剛, 吉武隆一, 安井伸顕, セイン・ソクンティアー: ”地中海古代都市の研究 (130) メッセネにおける劇場調査報告2009 (3) スケーネの部材”, 日本建築学会九州支部研究報告 計画系, Vol.49, No.3, pp.593-596 (2010.3.7)
 112. 田中 智之: ”デザインプロセスにおけるスパイラルアップの実現と一対対話型・建築設計教育の拡充 (日本工学教育協会平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集)”, 日本工学教育協会 工学・工業教育研究講演会 (2009.8.8)
 113. 山下直人, 田中 智之: ”ドローイングと設計プロセス (ミース・ファン・デル・ローエの初期作品に関する考察) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.26)
 114. 南川大輔, 田中 智之: ”サインとサインレスサイン (美術館建築におけるサインと空間構成の関係について) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.26)
 115. 井上遼太, 田中 智之: ”陰翳空間論 (都市における影の形象) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.26)
 116. 甲斐啓大, 田中 智之: ”温泉街と散策路に関する研究 (交叉路における経路選択と街路空間の関係について) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.27)
-

-
117. 末次洋輔, 田中 智之: ”集合住宅境界論 (熊本市営新地団地 E にみる格子と中間領域の関係性) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.29)
 118. 武智大祐, 田中 智之: ”中庭空間論 (狭小住宅における中庭の計画手法に関する研究) (日本建築学会大会学術講演梗概集)”, 日本建築学会大会学術講演会 (2009.8.29)
-

-
- (6) 学部: 情報電気電子工学科 (旧電気系, 旧数理系)
大学院 (前期): 情報電気電子工学専攻, 複合新領域科学専攻
大学院 (後期): 情報電気電子工学専攻, 複合新領域科学専攻

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. IIZASA Shinya, TAKAKI Motoshi, SHIGEISHI Mitsuhiro, NAMIHIRA Takao, OHTSU Masayasu, AKIYAMA Hidenori : "Recovery of aggregate from concrete waste by the electric Pulsed Power Technology", ConMat '09 - 4th International Conference on Construction Materials: Performance, Innovations and Structural Implications, Vol.4, pp.1261-1266 (2009.8.24)
 2. Akihiro Iwamaru, Tsuyoshi Itokawa, Teruaki Kitasuka, Masayoshi Aritsugi : "Introducing Group Participation Support into P2P Web Caching Systems", Proc. the IEEE 23rd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2009), pp.868-875 (2009.5)
 3. TAKAMIZAWA Hidehisa, SAJI Kazuhiro, ARITSUGI Masayoshi : "A Replica Management Protocol in a Binary Balanced Tree Structure-Based P2P Network", Journal of Computers (JCP), Vol.4, No.7, pp.631-640 (2009.7)
 4. 東英和, 山根彰太, 汐月哲夫, 北須賀輝明, 糸川剛, 有次正義 : "ET ロボコン 2008 で実践した対象動作観察による機能設計の詳細化", 情報処理学会シンポジウムシリーズ, 組込みシステムシンポジウム 2009 論文集, Vol.2009, No.10, pp.143-146 (2009.10)
 5. Tsuyoshi Itokawa, Teruaki Kitasuka, Masayoshi Aritsugi : "Estimation Algorithms of Popular Objects on Distributed Hash Table using Local Lookup Logs", Proc. of the 2009 2nd International Conference on Computer Science and its Applications (CSA 2009), Vol.2, pp.691-696 (2009.12)
 6. TAKASHITA Taiki, ITOKAWA Tsuyoshi, KITASUKA Teruaki, ARITSUGI Masayoshi : "Tag Recommendation for Flickr using Web Browsing Behavior", Springer, LNCS, Vol.6017, pp.412-421 (2010.3)
 7. T. Ueda, K. Takahashi, F. Mitsugi, T. Ikegami : "Preparation of single-walled carbon nanotube/TiO₂ hybrid atmospheric gas sensor operated at ambient temperature", Diamond & Related Materials, Vol.18, pp.493-496 (2009.4.1)
 8. 藤吉孝則, 末吉 哲郎, 春田正和, 米倉健志, 池上 知顯, 石川法人, 淡路智, 渡辺和雄 : "柱状欠陥を導入した YBa₂Cu₃O_y 超伝導薄膜における電界-電流密度特性の磁場角度依存性", 低温工学, Vol.44, No.12, pp.517-522 (2009.12)
 9. Akira Nakajima, Takahiro Inoue, Akio Tsuneda : "A digital circuitry for smart RFID tags with easy synchronization and anti-collision communication (jointly worked)", Proceedings of the International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, 2009, pp.1227-1229 (2009.7.5)
 10. Kei Eguchi, Ichirou Oota, Shinya Terada, Takahiro Inoue : "A design method of switched-capacitor power converters by employing a ring-type power converter(jointly worked)", International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol.5, No.10(A), pp.2927-2938 (2009.10.1)
 11. Kei Eguchi, Sawai Pongswatd, Hongbing Zhu, Kittitirasesath, Hirofumi Sasaki, Takahiro Inoue : "A multiple-input SC DC-DC converter with battery charge process(jointly worked)", 2nd International Conference on Intelligent Networks and Intelligent Systems, Vol.CD-ROM, pp.697-700 (2009.11.2)
-

-
12. 中島晃, 榎永大輔, 井上高宏, 常田明夫: "能動 I C タグのための高速スタートアップ特性をもつ電流再利用形 LC 発振回路 (共著)", 電気学会論文誌 C, Vol.129, No.12, pp.2239-2240 (2009.12.1)
 13. Kei Eguchi, Sawai Pongswatd, Hirofumi Sasaki, Kitti Tirasesth, Tatsuya Sugimura, Takahiro Inoue : "Design of a step-down AC-DC converter for energy harvesting system using vibration-based energy(jointly worked)", Proceedings of the 4th International Conference on Innovative Computing, Information and Control, Vol.CD-ROM, pp.1-4 (2009.12.8)
 14. Kei Eguchi, Sawai Pongswatd, Kitti Tirasesth, Hirofumi Sasaki, Takahiro Inoue : "Optimal design of a single-input parallel DC-DC converter designed by switched capacitor techniques(jointly worked)", International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol.6, No.1(A), pp.215-227 (2010.1.1)
 15. Kei Eguchi, Sawai Pongswatd, Kitti Tirasesth, Hirofumi Sasaki, Takahiro Inoue : "Synthesis and analysis of a versatile DC-DC converter designed by using switched-capacitor techniques(jointly worked)", ECTI-EEC Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications, Vol.Vol.8, No.No.1, pp.76-84 (2010.2)
 16. Tsuyoshi Usagawa, Achmad AFFANDI, Beki Cahyo HIDAYANTO, Meita RUMBAYAN, Toshiro ISHIMURA, Yoshifumi CHISAKI : "Dynamic Synchronization of Learning Contents among distributed Moodle systems", Proceedings of the 25th Annual Conference of Japan Society for Educational Technology (Tokyo University), pp.1-2 (2009.9.19)
 17. Tomohisa Mashima, Kousuke Matsuo, Yoshifumi Chisaki, Tsuyoshi Usagawa : "Spectral subtraction method utilizing asynchronous signals observed over TCP/IP based network", Proc. the 10th Western Pacific Acoustics Conference, pp.1-6 (2009.9.21)
 18. Achmad Affandi, Arif Firmansyah, Beki Cahyo Hidayanto, Tsuyoshi Usagawa, Toshihiro Ishimura Yoshifumi Chisaki, : "Performance of Uni-directional LMS Synchronization in Various Networks Capacity", Proc. The Asian Conference on Education 2009, pp.1241-1246 (2009.9.24)
 19. Tsuyoshi Usagawa, Yoshifumi Chisaki : "Computer model of binaural hearing and its application for hearing assistant system", Proc. SITIA 2009, pp.1-2 (2009.10.14)
 20. 菅木 禎史, Achmad AFFANDI, Arif FIRMANSYAH, Beki Cahyo HIDAYANTO, Tsuyoshi USAGAWA, Toshiro ISHIMURA, Yoshifumi CHISAKI : "Performance of uni directional LMS synchronization in various networks capacity", Proc. ACE2009 (The Asian Conference on Education), pp.1241-1246 (2009.10.24)
 21. 今村浩二郎, 菅木禎史, 宇佐川 毅: "両耳信号を用いた矢状面座標系に基づく音源方向推定 - 象限分割による方向推定精度向上について -", 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.286, pp.55-60 (2009.11)
 22. 眞島 智久, 金 佳英, 菅木 禎史, 宇佐川 毅: "TCP/IP ネットワークを介した非同期マルチチャネル信号を用いた雑音低減手法の検討 - 雑音推定誤差と自動音声認識への影響 -", IEICE 電子情報通信学会 信号処理研究専門委員会 第 24 回 信号処理シンポジウム, pp.198-202 (2009.11)
 23. 富田美奈子, 菅木 禎史, 宇佐川 毅: "周波数領域両耳聴モデルにおける音源分離性能の検討 - 音源分離に関するパラメータの分離性能への影響 -", 日本音響学会九州支部 学生のための研究発表会, pp.5-8 (2009.11)
 24. Minako Tomita, Sharifah Saon, Yoshifumi Chisaki and Tsuyoshi Usagawa : "Quantitative evaluation of segregated signal with frequency domain binaural model", Acoustical Science & Technology, Vol.30, No.6, pp.338-451 (2009.11.1)
-

-
25. Tsuyoshi Usagawa, Yoshifumi Chisaki : "Binaural hearing assistance system utilizing frequency domain binaural hearing model", Proc. International workshop on the principles and applications of spatial hearing, IWPASH, Zaho, pp.1-6 (2009.11.11)
 26. Kazuyoshi SONODA, Toshiro ISHIMURA, Bektı Cahyo HIDAYANTO, Achmad AFFANDI, Yoshifumi CHISAKI and Tsuyoshi USAGAWA : "Synchronization of multiple learning management systems in order to share the learning contents over band limited network", The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST Seoul 2009, Conference proceedings, No.205, pp.-206 (2009.12)
 27. Duc Nguyen Van, Tomohisa Mashima, Yoshifumi Chisaki, Tsuyoshi Usagawa : "Implementation of frequency domain binaural model to a portable information device", The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST Seoul 2009, Conference proceedings, No.207, pp.-208 (2009.12)
 28. Tsuyoshi Usagawa : "Binaural hearing model and its applications", Proc. Int'l Conf. on Advanced Computer Science & Info. Systems (ICAC SIS 2009), pp.1-4 (2009.12.7)
 29. Achmad Affandi, Bektı Cahyo Hidayanto, Diana Wenny Pawestri, Risti Anggraini Kurniawati, Tsuyoshi Usagawa : "UNIDIRECTIONAL SYNCHRONIZATION APPLICATION FOR INTER LEARNING MANAGEMENT SYSTEM BASED ON MOODLE", Proc. Int'l Sympo on Open, Distance and e-Learning 2009, Vol.1, pp.1-7 (2009.12.8)
 30. Achmad Affandi, Arif Firmansyah, Bektı Cahyo Hidayanto, Tsuyoshi Usagawa, Toshihiro Ishimura, Yoshifumi Chisaki : "Performance of Uni-directional LMS Synchronization in Various Networks Capacity", Proceedings of International Symposium Open Distance and E-Learning (ISODEL) 2009 (2009.12.9)
 31. Royyana Muslim Ijtihadie, Yoshifumi Chisaki, Tsuyoshi Usagawa : "Stream Duplication as an alternative approach to provide reliability and availability support in MySQL database server", Proc. The third International Student Conferences on Advanced Science and Technology (ICAST Seoul 2009), pp.211-212 (2009.12.11)
 32. I Gede Pasek Suta Wijaya, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu : "Why the Alternative PCA Provide Better Performance for Face Recognition", The International Workshop on Image Analysis for Multimedia Interactive Services (2009.5)
 33. 伊藤和之, 清田公保, 江崎修央, 伊藤和幸, 内村圭一 : "中途視覚障害者の文字入力を支援する手書き式文字入力システム "Pen-Talker" の開発と評価 (共著)", ヒューマンインタフェース学会論文誌, Vol.11, No.4, pp.391-400 (2009.11)
 34. 植村匠, 下徳悟, 内村圭一, 胡振程 : "DSM に基づく 3次元デジタル道路網の構成", 第8回 ITS シンポジウム 2009, pp.25-30 (2009.12)
 35. 周宇峰, 董延超, 胡振程, 内村圭一 : "漫然運転の自動検出に関する研究の調査", 第8回 ITS シンポジウム 2009, pp.181-185 (2009.12)
 36. 松島宏典, 千場浩平, 内村圭一, 江崎昇二 : "複数の特徴検出器を用いた Boosting による歩行者認識", 第8回 ITS シンポジウム 2009, pp.379-384 (2009.12)
 37. Darlis Herumurti, Agus Zainal Arifin, Rully Sulaeman, Akira Asano, Akira Taguchi, Takashi Nakamoto, Keiichi Uchimura : "Weighted Fuzzy ARTMAP for Osteoporosis Detection", Sixteenth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (2010.2)
-

-
38. Takumi Uemura, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu : "ROAD EXTRACTION IN URBAN CENTER USING DIGITAL SURFACE MODELS", Image Electronics and Visual Computing Workshop 2010 (2010.3)
 39. I Gede Pasek Suta Wijaya, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu : "Improving The Predictive Lda Based Face Recognition Using Lighting Compensation", Image Electronics and Visual Computing Workshop 2010 (2010.3)
 40. T. Matsumoto, D. Wang, T. Namihira, S. Katsuki, H. Akiyama : "Performances of nanosecond pulsed discharge", Acta Physica Polonica A, Vol.115, No.6, pp.1101-1103 (2009.6.1)
 41. Naoyuki Nomura, Masahiko Yano, Sunao Katsuki, Hidenori Akiyama, Keisuke Abe, Shin-Ichi Abe : "Intracellular DNA Damage Induced by non-thermal, intense narrowband electric fields", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (2009.6.1)
 42. Arikawa, K., Choi, J., Namihira, T., Sakugawa, T., Katsuki, S., Akiyama, H., Seta, H., Shoen, T., Ando, N. : "TEM/EDX analysis of bacterial spores treated by nanosecond pulsed electric fields", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386136, pp.1061-1064 (2009.7.1)
 43. Matsuo, K., Yoshida, H., Choi, J., Hosseini, S.H.R., Namihira, T., Katsuki, S., Akiyama, H. : "Nitric oxide generated by atmospheric pressure air microplasma", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386372, pp.850-854 (2009.7.1)
 44. Kouno, K., Sakugawa, T., Kawamoto, K., Hosseini, S.H.R., Katsuki, S., Akiyama, H., Hara, M, Li, Z : "Generation of discharge plasma in water by high repetition rate pulsed power modulator", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386372, pp.850-854 (2009.7.1)
 45. Kang, D. K., Nakamitsu, S., Hosseini, S.H.R., Iwasaki, S., Kono, S., Tominaga, N., Sakugawa, T., Katsuki, S., Akiyama, H. : "Effects of nanosecond pulsed electric field on the embryonic development of medaka fish egg (*Oryzias latipes*)", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386164, pp.1099-1103 (2009.7.1)
 46. Yamamoto, T., Yasui, T., Sakugawa, T., Katsuki, S., Akiyama, H. : "Electrical recovery after a vacuum tin discharge for highly repetitive plasma EUV source", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386399, pp.703-706 (2009.7.1)
 47. Yano, M., Nomura, N., Morotomi, K., Yano, K., Katsuki, S., Akiyama, H. : "Intracellular DNA breakage in cho cells induced by exposure to intense burst sinusoidal electric fields", PPC2009 - 17th IEEE International Pulsed Power Conference, Vol.5386013, pp.1004-1007 (2009.7.1)
 48. S. Nakamura, Y. Minamitani, T. Handa, S. Katsuki, T. Namihira, H. Akiyama : "Optical measurements of the electric field of pulsed streamer discharges in water", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol.16, No.4, pp.1117-1123 (2009.8.1)
 49. S. Katsuki, M. Yano, K. Mitsutake, K. Abe, K.Y. Morotomi, K.I. Yano, H. Akiyama : "Biological Effects of Intense Pulsed Electric Fields and Their Applications to Cancer Treatment", 6th Asia-Pacific International Symposium on the Basic and Application of Plasma Technology (APSPT), Taipei, Taiwan R.O.C., pp.22-25 (2009.12.14)
 50. D. Wang, X. Lin, K. Hirayama, Z. Li, T. Ohno, W. Zhang, T. Namihira, S. Katsuki, H. Takano, S. Takio, H. Akiyama : "A new application of underwater pulsed streamerlike discharge to transcriptional activation of retrotransposon of porphyra yezoensis", IEEE Transactions on Plasma Science, Vol.38, No.1, pp.39-46 (2010.2.1)
-

-
51. 久保田弘: ”「熊本大一半導体量産技術を高度化」”, 日刊工業新聞 (2009.6.5)
 52. Y. Soh, Y. Miyamoto, Yuya Nishi, N. Hayashi, H. Kubota, T. Ichikawa, and S. Matsumoto : ”Integration of Wet Etching Membrane Micro-Arryas”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12)
 53. Yuya Nishi, Yasushi Matsumura, Toshimasa Hirano, Yuki Soh, Masao Yoshioka, Hiroshi Kubota, : ”Evaluation for Conductivity and Permittivity Property of Gate Insulator Film by Pulse-Photoconductivity Method”, Pulse-Photoconductivity Method ”, 7th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices ’ 09 (2009.12.6)
 54. Yuki Soh, Yuya Nishi,, Koji Kosaka and Hiroshi Kubota : ”Variable Frequency Drive of Piezoelectric Actuator for Wear-reduction”, 7th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices ’ 09 (2009.12.6)
 55. Yuya Nishi, Yasushi Matsumura, Toshimasa Hirano, Yuki Soh, Masao Yoshioka, Hiroshi Kubota : ”Evaluation for Conductivity and Permittivity Property of high-k Gate Insulator Film by Pulse-Photoconductivity Method”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.14)
 56. Yuya Nishi, Yasushi Matsumura, Toshimasa Hirano, Yuki Soh, Masao Yoshioka, Hiroshi Kubota : ”Reliability evaluation of gate SiO₂ 2nm film by pulsed-photoconductivity method”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.14)
 57. Katsuya Maruyama, Nobuo Mizuuchi, Takashi Moroi, Itsuo Isobe, Toshinori Sueyoshi, Tsuyoshi Usagawa, Norio Iriguchi : ”MR Angiography of the Abdomen Artery by IR-prepared, Segmented TrueFISP at 3T without Contrast Agent”, Proc. IEEE-CME, pp.195-198 (2009.4)
 58. Nobuo Mizuuchi, Katsuya Maruyama, Takashi Moroi, Shohei Takemoto, Toshinori Sueyoshi, Tsuyoshi Usagawa, Norio Iriguchi : ”Depiction of the Spinal Cord by Diffusion Weighted Imaging”, Proc. IEEE-CME, pp.203-207 (2009.4)
 59. Shohei Takemoto, Masahiro Migita, Nobuo Mizuuchi, Katsuya Maruyama, Takashi Moroi, Toshinori Sueyoshi, Masaki Sekino, Norio Iriguchi : ”Multidirectional RF Coils for MRI”, Proc. IEEE-CME, pp.208-211 (2009.4)
 60. Takashi Moroi, Nobuo Mizuuchi, Katsuya Maruyama, Shohei Takemoto, Toshinori Sueyoshi, Tsuyoshi Usagawa, Norio Iriguchi : ”Motion Artifact Reduction by Randomized Phase Encoding (RPE) TSE”, Proc. IEEE-CME, pp.212-215 (2009.4)
 61. 西田翔一, 西岡勇蔵, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: ”スモールワールドネットワーク化配線構造による FPGA の消費電力削減”, 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-4, Vol.109, No.26, pp.19-24 (2009.5)
 62. 一ノ宮佳裕, 田上士郎, 藪田敏生, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: ”三重冗長ソフトコアプロセッサにおける同期復旧処理の一検討”, 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-9, Vol.109, No.26, pp.49-54 (2009.5)
 63. 江藤淳哉, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: ”配線性とアクティビティを利用する FPGA の低消費電力化クラスターリング手法”, 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-10, Vol.109, No.26, pp.55-60 (2009.5)
 64. 西田翔一, 江藤淳哉, 西岡勇蔵, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: ”省電力 FPGA 配線アーキテクチャとその設計環境の提案”, LSI とシステムのワークショップ 2009 予稿集, pp.292-294 (2009.5)
-

-
65. 末吉 敏則, : "Improvement of execution efficiency in massively parallel SIMD accelerator", Proc. 24th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications(ITC-CSCC2009), pp.1196-1197 (2009.7)
 66. Shunsuke Oshima, Arata Hirakawa, Takuo Nakashima, Toshinori Sueyoshi : "DoS/DDoS Detection Scheme using Statistical Method based on the Destination Port Number", IHHMSP 2009, CD-ROM (2009.9)
 67. 新谷政樹, 加藤宏太, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: "実装効率改善へ向けた P 同値類に基づく LUT の論理出現率に関する調査", 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-24, Vol.109, No.198, pp.31-36 (2009.9)
 68. S.Tanoue, T.Ishida, Y.Ichinomiya, M.Amagasaki, M.Kuga and T.Sueyoshi, : "A Novel States Recovery Technique for the TMR Softcore Processor", Proc. 19th International Conference on Field Programmable Logic and Applications (FPL2009), pp.543-546 (2009.9)
 69. Y.Ichinomiya, S.Tanoue, M.Amagasaki, M.Kuga and T.Sueyoshi : "SEU Recovery Technique for TMR Softcore Processor on SRAM-based FPGA", Proc. 2009 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyusyu, pp.12-1P-05- (2009.9)
 70. Y.Okamoto, K.Inoue, M.Amagasaki, M.Iida and T.Sueyoshi : "A novel clustering algorithm for Variable Grain Logic Cell", Proc. 2009 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyusyu, pp.12-1P-04- (2009.9)
 71. K.Kato, M.Shintani, M.Amagasaki, M.Iida and T.Sueyoshi : "An analysis of logic function usage on FPGA technology mapping", Proc. 2009 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyusyu, pp.12-1P-06- (2009.9)
 72. M.Koga, K.Inoue, Y.Okamoto, M.Amagasaki, M.Iida and T.Sueyoshi : "The effect of input granularity on Variable Grain Logic Cell performance", Proc. 2009 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyusyu, pp.12-1P-07- (2009.9)
 73. 甲斐統貴, 堤喜章, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "SRAM 型 FPGA の部分再構成によるエラー訂正処理の検討", 情報処理学会九州支部若手の会, pp.33-38 (2009.9)
 74. 甲斐統貴, 堤喜章, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "SRAM 型 FPGA を用いた三重冗長ソフトコアプロセッサにおける SEU 復旧技術", 情報処理学会九州支部若手の会, pp.39-46 (2009.9)
 75. 末吉 敏則, : "配線性を利用する低消費電力指向のクラスティング及び配置手法", 電子情報通信学会技術研究報告. RECONF, リコンフィギャラブルシステム, Vol.109, No.198, pp.25-30 (2009.9)
 76. 小島俊輔, 中嶋卓雄, 末吉敏則: "統計的手法を用いた DoS/DDoS 検出手法とその特性", 情報処理学会マルチメディア通信と分散処理ワークショップ論文集 (DPSWS2009), pp.209-214 (2009.10)
 77. 田上士郎, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "FPGA を用いた機能分散型デュアルプロセッサシステムに関する一検討", 電子情報通信学会技術研究報告 CPSY2009-32, Vol.109, No.237, pp.27-32 (2009.10)
 78. Shunsuke Oshima, Takuo Nakashima, Toshinori Sueyoshi : "A Statistical DoS/DDoS Detection Method using the Window of the Constant Packet Number", The 2nd International Conference on Computer Science and its Applications(CSA2009), pp.685-690 (2009.12)
 79. 江藤淳哉, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: "配線性とアクティビティを利用する省電力指向クラスティング手法", 電子情報通信学会和文誌, Vol.92-D, No.12, pp.2181-2184 (2009.12)
-

-
80. 一ノ宮佳裕, 石田智之, 田上士郎, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "SRAM 型 FPGA の部分再構成によるソフトコアプロセッサの高信頼化", 電子情報通信学会和文誌, Vol.92-D, No.12, pp.2105-2113 (2009.12)
 81. N.Kai, Y.Tsutsumi, M.Amagasaki, M.Kuga and T.Sueyoshi: "A Case Study of Error Correction method for SRAM-based FPGA using the Partial Reconfiguration", Proc. The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology(ICAST), pp.213-214 (2009.12)
 82. N.Kai, Y.Tsutsumi, M.Amagasaki, M.Kuga and T.Sueyoshi: "A low power FPGA routing structure based on the small-world network", Proc. The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology(ICAST), pp.215-216 (2009.12)
 83. Kota Kato, Masaki Shintani, Motoki Amagasaki, Masahiro Iida, and Toshinori Sueyoshi: "An Analysis of LUT Redundancy on FPGA Technology Mapping", Proc. The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology(ICAST), pp.217-218 (2009.12)
 84. 甲斐統貴, 堤喜章, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "SRAM 型 FPGA の部分再構成によるエラー訂正手法の一検討", 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-41, Vol.109, No.320, pp.1-6 (2009.12)
 85. 末吉 敏則: "Improvement of Execution Efficiency on the MX Core", Workshop on Ultr Performance and Dependable Acceleration Systems (UPDAS), pp.420-425 (2009.12)
 86. 末吉 敏則: "超並列プロセッサコアにおける PE 間データ転送効率の改善", 情報処理学会論文誌「数値モデル化と応用」, Vol.2, No.3, pp.64-74 (2009.12)
 87. Michihiro Takeuchi, Shoogo Ueno, Tsuyoshi Usagawa, Toshinori Sueyoshi, Masaki Sekino, Norio Iriguchi: "Measurement of T2 Relaxation Time and Fiber Orientation Degree of Collagen Gel Exposed to a Magnetic Field", International Information Institute, Vol.13, No.1, pp.229-234 (2010.1)
 88. 井上万輝, 岡本康裕, 趙 謙, 吉澤孔明, 用正博紀, 古賀正紘, 尼崎太樹, 飯田全広, 久我守弘, 末吉敏則: "粒度可変論理セルをもつ再構成論理デバイスの設計と試作", 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-64, Vol.109, No.395, pp.59-64 (2010.1)
 89. 一ノ宮佳裕, 田上士郎, 尼崎太樹, 久我守弘, 末吉敏則: "部分再構成によるソフトコアプロセッサの故障回復手法", 電子情報通信学会技術研究報告 RECONF2009-79, Vol.109, No.395, pp.155-160 (2010.1)
 90. 末吉 敏則: "Small-World Network to Reduce Delay in FPGA Routing Structures", International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC), Vol.6, No.2, pp.551-566 (2010.2)
 91. 末吉 敏則: "Small-World Network to Reduce Delay in FPGA Routing Structures", International Journal of Innovative Computing Information and Control, Vol.6, No.2, pp.551-566 (2010.2.1)
 92. Shunsuke Oshima, Takuo Nakashima, Toshinori Sueyoshi: "Early Dos/DDoS Detection Method using Short-term Statistics", 2010 International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems(CISIS2010), pp.168-173 (2010.3)
 93. 富着忠彦, 佐藤佳徳, 尼崎太樹, 飯田全広, 末吉敏則: "粒度可変論理セル向け消費電力測定環境の構築", 火の国情報シンポジウム 2010, pp.B-1-4- (2010.3)
 94. 白石恭平, 尼崎太樹, 久我守弘, 藤山修久, 犬飼道彦, 末吉敏則: "SRAM 型 FPGA における二重冗長回路実装手法の一検討", 電子情報通信学会技術研究報告 CPSY2009-90, Vol.109, No.474, pp.471-476 (2010.3)
 95. Hua-An ZHAO and Qingsheng HU: "A Fair Scheduling Algorithm for Input-Queued Switches", Proc. of the 24th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, pp.808-811 (2009.7)
-

-
96. Chen LIU, Chuanju ZHOU, Qingsheng Hu and Hua-An ZHAO : "A Novel Efficient Cooperative Diversity Protocol for Wireless Networks", Proc. of 2009 International Conference on Communications, Circuits And System, pp.251-254 (2009.7)
 97. Qingsheng Hu, Chen LIU and Hua-An Zhao : "A Practical Scheduling Architecture and Its Implementation for Input-Queued Switches", Proc. of 2009 International Conference on Communications, Circuits And System, pp.177-181 (2009.7)
 98. Sandrine Gadenne, Masataka Kawatsu and Hua-An Zhao : "Binary Sequence representing a floorplan", Record of 2009 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyushu (2009.9)
 99. 村上幸大, 趙 華安 : "拡張性をもつ高速公平なスケジューリングアーキテクチャについての研究", 電気関係学会九州支部連合会 (第 62 回) 講演論文集 (2009.9)
 100. 河津勝貴, Sandrine Gadenne, 趙 華安 : "VLSI レイアウト自動設計における I/O 境界制約下でのフロアプランニング", 電気関係学会九州支部連合会 (第 62 回) 講演論文集 (2009.9)
 101. 久保和貴, 趙 華安 : "デジタルカオスにおける擬似乱数の周期性改善について", 電気関係学会九州支部連合会 (第 62 回) 講演論文集 (2009.9)
 102. 福田龍樹, 大津慎吾, 劉陳, 趙 華安 : "MIMO 無線通信システムにおけるフルダイバーシチをもつ新しい準直交時空間ブロック符号の提案", 電子情報通信学会和文論文誌, Vol.J93-B, No.02 (2010.2)
 103. Qingsheng HU and Hua-An ZHAO : "Design and Implementation of High-Speed Input-Queued Switches Based on A Fair Scheduling Algorithm", The IEICE Trans. on Electronics, Vol.E93-C, No.3, pp.279-287 (2010.3)
 104. 西本 昌彦, ヴァクタン ジャンディエリ : "Application of Matching Pursuit for Ground Clutter Reduction from GPR Data", 2009 年電気関係学会九州支部連合大会国際セッション, Vol.11-2A-04 (2009.9.29)
 105. 西本 昌彦, 戸村 公亮 : "埋設物の同定を目的とした地中レーダのパルス応答の再構成", 第 10 回地下電磁計測ワークショップ論文集, Vol.SANE2009-65, pp.1-5 (2009.10.1)
 106. 西本 昌彦, 緒方 公一, ヴァクタン ジャンディエリ : "Accuracy of Estimated Correlation Length of Gaussian Random Rough Surface", Proceedings of the International Symposium on Antennas and Propagation (2009.10.22)
 107. 西本 昌彦, 戸村 公亮 : "埋設物探査用地中レーダの応答波形の校正", 気学会電磁界理論研究会資料, Vol.EMT-09-146 (2009.11.28)
 108. 西本 昌彦, ヴァクタン ジャンディエリ : "Ground Clutter Reduction from GPR Data for Identification of Shallowly Buried Landmines", IEICE Trans. on Electronics, Vol.E93-C, No.1, pp.85-88 (2010.1.1)
 109. 西本 昌彦, 緒方 公一 : "On the Estimation of Rough Surface Parameters from Surface Profile Data -Correlation Length Estimate Using a Surface Slope Function-", IEICE Trans. on Electronics, Vol.E93-C, No.1, pp.89-93 (2010.1.1)
 110. 西本 昌彦 : "粗面の粗さのパラメータの推定誤差について", 2010 年電子情報通信学会総合大会論文集, Vol.C-1-6 (2010.3.16)
 111. SUEYOSHI Tetsuro, YONEKURA Kenji, KAJITA Ryu, FUJIYOSHI Takanori, MUKAIDA Masashi, KAI Hideki, MATSUMOTO Kaname, YOSHIDA Yutaka, ICHINOSE Ataru, HORII Sigeru, AWAJI Satoshi, WATANABE Kazuo : "Flux pinning properties of nano-rods comprised of BaMO₃ (M=Zr, Sn) in REBa₂Cu₃O_{7-d} thin films prepared by PLD method", Physica C, Vol.469, pp.1396-1399 (2009.9)
-

-
112. YONEKURA kenji, KAJITA Ryu, FUJIYOSHI Takanori, SUEYOSHI Tetsuro, DOI Toshiya, KITAGUCHI Hiroshi, AWAJI Satoshi, WATANABE Kazuo : "Two-dimensional pinning in multilayered MgB₂/Ni thin films prepared by electron beam evaporation" , Physica C, Vol.469, pp.1567-1570 (2009.9)
 113. KAI Hideki, HORII Shigeru, ICHINOSE Ataru, KITA Ryusuke, MATSUMOTO Kaname, YOSHIDA Yutaka, FUJIYOSHI Takanori, TERANISHI Ryo, MORI Nobuyuki, MUKAIDA Masashi : "The effects of growth temperature on c-axis-correlated pinning centers in PLD-ErBa₂Cu₃O_{7-d} films with Ba(Er_{0.5}Bb_{0.5})O₃" , Superconductor Science and Technology, Vol.23, No.2, pp.025017- (2010.2)
 114. E. Endroyono, G. Hendratoro, A. Matsushima : "Cross-Layer Optimization Performance of Single Cell Millimeter Wave OFDM Wireless Network under Rain Fading" , Seminar Nasional Aplikasi Tknologi Informasi 2009 (SNATT 2009), pp.1-6 (2009.6.1)
 115. Akira Matsushima, Taikei Suyama, Hironori Yamaguchi : "An Experience of Science Education Partnership between High School and University Based on Fabrication and Measurement of Elementary Electronic Equipments" , Proceeding of Asian Conference on Engineering Education (ACEE) 2009, Vol.1, pp.160-162 (2009.10.30)
 116. 嶋村 舞, 松島 章 : "抵抗膜を装着した周期的方形導体溝による電磁波の吸収" , 電気学会電磁界理論研究会資料, Vol.EMT-09-122, pp.1-6 (2009.11.25)
 117. 松木 誠, 松島 章 : "長方形断面導体のインピーダンスの効率よい数値計算法" , 電気学会電磁界理論研究会資料, Vol.EMT-09-153, pp.1-6 (2009.11.27)
 118. E. Setijadi, A. Matsushima, N. Tanaka, G. Hendratoro : "Effect of Temperature and Multiple Scattering on Rain Attenuation of Electromagnetic Waves by a Simple Spherical Model" , Progress In Electromagnetics Research, Vol.99, pp.339-354 (2009.12.1)
 119. E. Setijadi, A. Matsushima, N. Tanaka, G. Hendratoro : "An Efficient Approach to Computation of Rain Attenuation with Consideration of Multiple Scattering" , Proceeding of Asia-Pacific Microwave Conference (APMC) 2009, Vol.WE4B-5, pp.1-4 (2009.12.9)
 120. A. Mauludiyanto, G. Hendratoro, M. H. Purnomo, T. Ramadhany, A. Matsushima : "ARIMA Modeling of Tropical Rain Attenuation on a Short 28-GHz Terrestrial Link" , IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, Vol.9, pp.223-227 (2010.3.1)
 121. Yusei Nishimoto, Hiroyuki Imaizumi, and Nagahisa Mita : "Integrated Digital Rights Management for Mobile IPTV Using Broadcasting and Communications" , IEEE Transactions on Broadcasting, Vol.55, No.2, pp.419-424 (2009.6)
 122. 森下功啓、濱幸宣、三田長久、岩田一樹 : "GPS と無線機器を用いた野生動物追跡装置の開発" , 地理空間情報フォーラム 2009 学生フォーラム論文集 (2009.6.17)
 123. 森下功啓、濱幸宣、三田長久 : "GPS 受信機と無線機器を用いた長寿命で高精度な野生動物追跡システムの構築" , 平成 21 年度工学・工業教育研究講演会論文集 (2009.8.7)
 124. 森下功啓、濱幸宣、三田長久、岩田一樹 : "ZigBee と GPS を利用した野生動物追跡システムの開発" , 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合会大会論文集, pp.01-2P-10-01-2P-10 (2009.9.29)
 125. Rong Sun and Nagahisa Mita : "Bird sounds identification using wavelet" , Proc. ICAST Seoul 2009, Vol.1, pp.201-202 (2009.12.11)
 126. 森下功啓、三田長久 : "初期位置算出時間短縮による GPS テレメトリ端末の長寿命化" , 電子情報通信学会 2010 年総合大会 情報・システムソサイエティ総合大会特別号, pp.ISS-P-332-ISS-P-332 (2010.3.18)
-

-
127. 河田真人、三田長久、的場大記：”画像処理によるレーダ画像中の野鳥の追跡”，電子情報通信学会 2010 年総合大会予稿, pp.D-12-95-D-12-95 (2010.3.18)
 128. 川上いずみ、村山伸樹、川崎貞道、伊賀崎伴彦、林田祐樹：”石臼挽きそば粉の特性に及ぼす保存の影響”，日本食品化学工学会誌, Vol.56, No.10, pp.513-519 (2009.10)
 129. K. Nonaka, N. Murayama, M. Maeda, K. Shoudai, M.C. Shin, N. Akaike：”P- and R-type Ca²⁺ channels regulating spinal glycinergic nerve terminals”，Toxicon, Vol.55, pp.1283-1290 (2010.2)
 130. 大久典子、小川浩正、村山伸樹、吉田克己：”携帯型機器で記録した心電図指標による睡眠状態の評価”，臨床病理, Vol.58, pp.119-123 (2010.2)
 131. 新中須真奈、平原成浩、五味暁憲、上田裕市、中村典史：”音声視覚化システムを用いた音声解析と言語治療応用への試み—第 1 報：健常人の構音について—”，第 63 回日本口腔科学会術集会 P-142 (2009.4.16)
 132. 上田裕市、富田翔、坂田聡：”母音音声の色彩表現を用いる構音訓練における視覚的音韻基準に関する検討”，電子情報通信学会技術研究報告 PRMU2009-76, Vol.76, pp.31-36 (2009.10.22)
 133. 坂田 聡、上田 裕市、渡邊 亮：”多様なスペクトル形状の音声に対する逆フィルタ制御ホルマント推定法の有効性”，日本音響学会 2010 年春季研究発表会講演論文集, pp.517-518 (2010.3.1)
 134. 坂田 聡、上田 裕市、渡邊 亮：”Zero-crossing-based formant estimation method, its features and accuracy”，Acoustical Science and Technology, Vol.31, No.2, pp.195-198 (2010.3.1)
 135. 緒方 公一、當銘 理、中西亮二：”画像処理に基づく 3 次元上肢運動機能計測システムの開発”，電気学会論文誌 C, Vol.129-C, No.6, pp.1062-1069 (2009.6.1)
 136. Tetsuya YONEZAWA, Kohichi OGATA, Kohei MATSUMOTO：”Improvement of iris detection for an eye-gaze interface system”，Proceedings of 13th International Conference, HCI International 2009(DVD-ROM), pp.122-126 (2009.7.22)
 137. 緒方公一、松岡佑樹、池上知顯：”圃場における蓄積画像の解析 (明度値による天候判別と日射量推定) (共著)”，FIT2009 第 8 回情報科学技術フォーラム講演論文集, pp.375-376 (2009.9)
 138. 平瀬 賢、松本耕平、米沢徹也、緒方公一：”視線インタフェースシステムの開発 (パターンマッチングにおける虹彩の誤検出についての検討) (共著)”，FIT2009 第 8 回情報科学技術フォーラム講演論文集, pp.413-414 (2009.9)
 139. 掛谷拓史、緒方公一、中西亮二：”3 次元運動計測システムによる指鼻試験の定量化 (楕円フーリエ記述子による速度-距離特性パターンの特徴解析) (共著)”，FIT2009 第 8 回情報科学技術フォーラム講演論文集, pp.545-546 (2009.9)
 140. 松隈宣裕、緒方公一：”音響管に基づく母音合成のための声道形状マッピングインタフェースの開発”，秋季研究発表会講演論文集 ((社) 日本音響学会), pp.355-358 (2009.9.17)
 141. 宮崎勝也、緒方公一：”可視光通信を導入した環境モニタリングシステム (フルカラー LED を用いたプロトタイプシステムの開発と基礎実験)”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 01-2A-11 (2009.9.29)
 142. 松隈宣裕、緒方公一：”母音合成のための声道形状マッピングインタフェースの開発 (声道形状の設定と音響特性の検討)”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 03-2P-01 (2009.9.29)
 143. 中島 邦久、緒方 公一：”音声生成過程に基づく音声合成 (重畳モデルによる声道形状変化シミュレーション実験) (共著)”，日本音響学会九州支部学生のための研究発表会講演論文集 ((社) 日本音響学会 九州支部), pp.41-44 (2009.11)
-

-
144. 宮崎勝也, 緒方公一: "カメラを受信機として用いる可視光通信に関する基礎研究(共著)", 第24回熊本県産学官技術交流会講演論文集, pp.148-149 (2010.2)
 145. 宮崎勝也, 緒方公一: "カメラを受信機として用いる可視光通信におけるズーム特性の評価(共著)", 2010年電子情報通信学会総合大会 情報・システム講演論文集 2, D-12-55, pp.166- (2010.3)
 146. 米沢徹也, 緒方公一, 松本耕平, 平瀬賢, 白谷和幸, 城戸大輔, 西村仁志: "視線インタフェースシステムのための虹彩中心検出誤差軽減手法の検討", 電気学会論文誌 C, Vol.130-C, No.3, pp.442-449 (2010.3.1)
 147. 野田厚志, 北須賀輝明, 田頭茂明, 中西恒夫, 福田晃: "無線可視領域通信を支援する相対位置情報を利用した名前解決ミドルウェア", 電子情報通信学会和文論文誌, Vol.J92-B, No.4, pp.643-655 (2009.4)
 148. Atsushi Noda, Teruaki Kitasuka, Shigeaki Tagashira, Tsuneo Nakanishi, Akira Fukuda: "Name Resolution Middleware Using Relative Positional Relationship to Support Wireless Visible Area Communication", Proc. the IEEE 23rd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2009), pp.443-450 (2009.5)
 149. Takeaki Koga, Shigeaki Tagashira, Teruaki Kitasuka, Tsuneo Nakanishi, Akira Fukuda: "Highly Efficient Multipoint Relay Selections in Link State QoS Routing Protocol for Multi-hop Wireless Networks", Proc. 10th IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2009) (2009.6)
 150. 松浦知子, 田頭茂明, 北須賀輝明, 中西恒夫, 福田晃: "ホームネットワークのためのセンサ連携を支援するイベント駆動フレームワーク", 電子情報通信学会和文論文誌, Vol.J92-B, No.7, pp.1050-1060 (2009.7)
 151. Takeaki Koga, Shigeaki Tagashira, Teruaki Kitasuka, Tsuneo Nakanishi, Akira Fukuda: "Multipoint Relay Selections with QoS Support in Link State Routing Protocol for Multi-hop Wireless Networks", IEICE TRANSACTIONS on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, Vol.E92-A, No.9, pp.2218-2226 (2009.9)
 152. 野田厚志, 阿瀬川稔, 北須賀輝明, 田頭茂明, 北口貴史, 津村直樹, 中西恒夫, 福田晃: "無線可視領域ネットワークにおける端末相互認証手法", 九州大学大学院システム情報科学紀要, Vol.14, No.2, pp.77-82 (2009.9)
 153. 秋山雅裕, 猪口誠, 佐久川貴志, 秋山秀典, 上野崇寿, 末松謙一, 甲田忠: "FPGAを用いたコンパクトで高性能なパルスパワー発生装置の開発", プラズマ・核融合学会誌, Vol.Vol.85, No.No.9, pp.631-635 (2009.9.25)
 154. 勝木淳, 矢野正彦, 佐久川貴志, 浪平隆男, S.H.R. Hosseini, 矢野憲一, 秋山秀典: "バイオエレクトロクスーパルス高電圧の生体作用とバイオ・医療応用", 静電気学会誌, Vol.Vol.33, No.No.4, pp.142-147 (2009.10.31)
 155. TSUNEDA Akio, KUBO Kanako, MIYAZAKI Yasunori: "Design and Evaluation of Spreading Sequences with Negative Auto-correlation Based on Chaos Theory and M-Sequences", Proc. of 2009 International Tech. Conf. on Circuits/Systems, Computers and Communications, Vol.CD-ROM, pp.1040-1043 (2009.7)
 156. KAWABE Yoshiro, TSUNEDA Akio: "Design and Evaluation of De Bruijn Sequence Generators Based on Feedback-Limited NFSRs", Proc. of 2009 International Tech. Conf. on Circuits/Systems, Computers and Communications, Vol.CD-ROM, pp.1044-1047 (2009.7)
 157. SAKAMOTO Naoto, TSUNEDA Akio: "Initial Phase Dependence of Aperiodic Correlation Functions of Orthogonal Sequences Generated by NFSRs", Proc. of 2009 International Tech. Conf. on Circuits/Systems, Computers and Communications, Vol.CD-ROM, pp.1048-1051 (2009.7)
-

-
158. TSUNEDA Akio, MIYAZAKI Yasunori : "Performance Evaluation of LFSR-Based Spreading Sequences with Negative Auto-correlation Designed by Chaos Theory of Modulo-2 Added Sequences", Proc. of 2009 European Conference on Circuit Theory and Design, Vol.CD-ROM, pp.141-144 (2009.8)
 159. 常田 明夫 : "ベルヌイ写像に基づいたカオス 2 値系列の自己相関関数についての一考察", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.10-2P-02- (2009.9)
 160. 西津 健二, 常田 明夫 : "NFSR に基づいたブロック暗号システムの一提案と性能評価", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.10-2P-04- (2009.9)
 161. 本田 雄大, 河部 吉朗, 常田 明夫 : "NFSR による非周期 2 値乱数の後処理効果の一検討", 第 17 回電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.A-10- (2009.9)
 162. 喜井 淳浩, 坂元 直人, 常田 明夫 : "ベルヌイ写像と直交関数に基づいたカオス 2 値系列の自己相関特性", 第 17 回電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.A-11- (2009.9)
 163. 相良 泰三, 常田 明夫 : "Gold 系列に基づいた負相関スペクトル拡散符号～符号数増大と相関特性～", 第 17 回電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.A-14- (2009.9)
 164. 佐藤 智哉, 河部 吉朗, 常田 明夫 : "NFSR 系列の光通信ユニポーラ符号としての相関特性の評価", 第 17 回電子情報通信学会九州支部学生会講演会講演論文集, Vol.CD-ROM, pp.A-15- (2009.9)
 165. TSUNEDA Akio, MIYAZAKI Yasunori : "Performance Evaluation of Spreading Sequences with Negative Auto-correlation Based on Chaos Theory and Gold Sequences", Proc. The Fourth International Workshop on Signal Design and Its Applications in Communications, Vol.CD-ROM, pp.169-172 (2009.10)
 166. 前田 誠司, 高木 基志, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "パルスパワー放電法における電極位置が骨材再生時の消費エネルギーに及ぼす影響", コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.1909-1914 (2009.6.15)
 167. 飯笹 真也, 高木 基志, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "パルスパワー放電による骨材種の異なるコンクリートからの再生骨材回収技術", 土木学会第 64 回年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) ((社) 土木学会), Vol.2, pp.747-748 (2009.8.3)
 168. 前田 誠司, 井上 翔太, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "コンクリート内パルスパワー放電法による RC 床版部材再生処理", 土木学会第 64 回年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) ((社) 土木学会), Vol.2, pp.749-750 (2009.8.3)
 169. 春田 賢二, 前田 誠司, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "パルス再生骨材製造法における処理水に関する考察", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.727-728 (2010.2.22)
 170. 酒井 啓旭, 飯笹 真也, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "パルス放電による再生骨材製造における最適放電パラメータの検討", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.725-726 (2010.2.22)
 171. 荻ノ迫 徹, 前田 誠司, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "パルス放電を用いた鉄筋コンクリートかぶり部の除去手法に関する研究", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.711-712 (2010.2.22)
 172. 石松 宏一, 飯笹 真也, 重石 光弘, 浪平 隆男 : "モルタル部の物性がパルス放電によるコンクリート破碎過程に及ぼす影響", 平成 21 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp.713-714 (2010.2.22)
 173. Matsunaga, K. Saglam, M. Murayama, N. Hayashida, Y. Nakanishi, R : "Effect of theta burst stimulation on sensorimotor cortex in humans", Complex Medical Engineering, 2009. CME. ICME International Conference on , pp.Art.#4906613 (6 pages)- (2009.4.9)
-

-
174. Murat Saglam, Yuki Hayashida, Nobuki Murayama : "Simulation of multiple functions of the retinal circuitry: a computational and a hardware model", BMC Neuroscience, Vol.10, No.suppl.1, pp.237(P362)-238(P362) (2009.7.13)
 175. Murat Saglam, Yuki Hayashida, Nobuki Murayama : "A spatio-temporal computational model of the retinal circuit realizing multiple functions.", The Journal of Physiological Sciences (Proceedings of the XXXVI International Congress of Physiological Sciences (IUPS2009)), Vol.59, No.suppl.1, pp.527(P5AM-15-2)- (2009.7.27)
 176. Tamami Motomura, Yuki Hayashida, Nobuki Murayama. : "Mechanical dissociation of retinal neurons with vibration. ", Electronics and Communications in Japan., Vol.92, No.9, pp.43-52 (2009.8)
 177. Satria Fextha, 村山伸樹, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹 : "脳と筋との同期活動に及ぼす情動画像刺激の影響", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-12- (2009.9)
 178. 安岡英孝, Murat Saglam, 林田祐樹, 廣瀬公亮, 村山伸樹 : "脊椎動物網膜における動き分離機能をシミュレートする神経模倣型電子回路", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-13- (2009.9)
 179. 山口真司, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : "ヒト嗅覚誘発電位 ~快臭と不快臭~, 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-09- (2009.9)
 180. 井上智久, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : "幼児と SCD 患者の上肢運動機能に関する比較", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-10- (2009.9)
 181. 松重勢伊治, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹, 古閑公治 : "表面筋電図解析による嚙下協調運動の検定:~若年および高齢健常者、運動失調患者における差異~, 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-11- (2009.9)
 182. 金井美賀, Norlaili Mat Safri, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : "ヒト聴覚刺激による脳-筋コヒーレンスへの干渉作用 - 2. 両耳同時刺激条件", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1P-07- (2009.9)
 183. 繁野俊博, 鈴木修一, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : "上肢運動機能評価システムを用いた遅延記憶課題の開発", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1P-13- (2009.9)
 184. 矢羽田将友, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : "Brain-Computer Interface のためのカーソル制御:意思伝達項目数の変化による成功率の変化", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1P-14- (2009.9)
 185. 樋口大雅, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹, 音成龍司 : "てんかん患者に対する磁気刺激システムの開発-「階層型ニューラルネットワークによるてんかん波自動検出について」", 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp.08-1A-14- (2009.9)
 186. Tamami Motomura, Yuki Hayashida, Andrew T. Ishida, Nobuki Murayama : "Multiple time scales of sodium current inactivation in mechanically dissociated rat retinal ganglion cells.", Soc. Neuroscience Abstract, pp.165.9- (2009.10)
 187. Kazutoshi Kohira, Tamami Motomura, Yuki Hayashida, Nobuki Murayama. : "A microelectrode with carbon nanotube bundles for single-cell electrophysiology. ", Soc. Neuroscience Abstract, pp.587.3- (2009.10)
-

-
188. Murat Saglam, Katsuki Tamanaha, Yuki Hayashida, Tamami Motomura, Nobuki Murayama. :
”Computational analyses on optimization of the extracellular current stimuli delivered to neurons.”,
Soc. Neuroscience Abstract, pp.687.1- (2009.10)
 189. Hayashida Y, Rodriguez CV, Ogata G, Partida GJ, Oi H, Stradleigh TW, Lee SC, Colado AF, Ishida AT
: ”Inhibition of adult rat retinal ganglion cells by D1-type dopamine receptor activation”, Journal of
Neuroscience, Vol.29, No.47, pp.15001-15016 (2009.11.25)
 190. Kazutoshi Kohira, Tamami Motomura, Sho Harabe, Yuki Hayashida, Nobuki Murayama : ”A
micro-needle made of carbon nanotube bundle for single-cell manipulation”, The 3rd ICAST
(International Student Conference on Advanced Science and Technology) Seoul 2009 , pp.125-126
(2009.12)
 191. Hidetaka Yasuoka, Murat Saglam, Yuki Hayashida, Kosuke Hirose, Nobuki Murayama : ”A
neuromorphic electronic circuit simulating the motion segregation in vertebrate retinas.”, The 3rd
ICAST (International Student Conference on Advanced Science and Technology) Seoul 2009 ,
pp.123-124 (2009.12)
 192. 山口真司, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”ヒト脳内嗅覚情報処理の基礎研究～快臭と不快臭刺激によ
る大脳誘発電位～”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.1-4 (2010.1)
 193. 安岡英孝, ムラットサグラム, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”脊椎動物網膜における Object Motion Sensitive 応答
出力の CMOS 回路モデル”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.55-59 (2010.1)
 194. 小平一紀, 原部翔, 本村珠美, 林田祐樹, 村山伸樹. : ”カーボンナノチューブを用いた単離細胞操作用
サブミクロンニードルの作製.”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.21-24 (2010.1)
 195. 玉那覇勝樹, 本村珠美, 林田祐樹, 村山伸樹. : ”細胞外通電刺激に対する神経細胞興奮応答のメカニ
ズム-刺激パラメータに関する数値解析-”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.61-65
(2010.1)
 196. 繁野俊博, 鈴木修一, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹, 橋本衛, 本田和揮 : ”遅延記憶課題の開発と有効パラ
メータの検討”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.5-10 (2010.1)
 197. 樋口大雅, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹, 音成龍司 : ”多チャンネル脳波を用いた人工ニューラルネット
ワークによるてんかん波自動検出”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.11-14 (2010.1)
 198. 松重勢伊治, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹, 古閑公治 : ”表面筋電図とマイクログフォンによる嚙下協調
運動の検討 ～若年および高齢健常者, 運動失調患者における相違～”, 電子情報通信学会技術研究報告,
Vol.109, No.406, pp.43-47 (2010.1)
 199. サトリアフェクスタ, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”脳-筋活動の同期性に及ぼす情動画像刺激の影響”,
電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.73-76 (2010.1)
 200. 金井美賀, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”純音刺激による脳-筋コヒーレンスへの干渉作用”, 電子情報
通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.67-71 (2010.1)
 201. 藤野梨香, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”事象関連電位を用いた自己認識プロセスについての研究”,
電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.91-95 (2010.1)
 202. 矢羽田将友, 伊賀崎伴彦, 林田祐樹, 村山伸樹 : ”Brain-Computer Interface のためのカーソル制御 刺激
提示方法の検討”, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol.109, No.406, pp.115-120 (2010.1)
-

-
203. R. Joseph and T. Fukusako : "A Novel Circularly Polarized Broadband Antenna with Separated L-Probe", 2009 IEEE International Symposium on Antennas & Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting,, pp.506.4- (2009.6)
 204. T. Terada, K. Ide, K. Iwata, and T. Fukusako : "Design of a Small, Low-profile Print Antenna using a Peano Line", Microwave & Optical Technology Letters, Vol.51, No.8, pp.1833-1838 (2009.8)
 205. K. Ide and T. Fukusako : "A Small and Low Profile Meander Antenna Using Capacitive Feed Structure", Proc. 2009 International symposium on antennas and propagation (ISAP2009), pp.353-356 (2009.10)
 206. T. Nakamura and T. Fukusako : "Broadband Design of Circularly Polarized Microstrip antenna Using EBG Structure with Rectangular Unit Cells", Proc. 2009 International symposium on antennas and propagation (ISAP2009), pp.759-762 (2009.10)
 207. R. Joseph and T. Fukusako : "Square Slotted Circularly Polarized Antennas With Separated L-probes for Broadband Characteristics", Proc. 2009 Asia-Pacific Microwave Conference (APMC2009, pp.TH2A-5- (2009.12)
 208. K. Ide and T. Fukusako : "A Small and Low Profile Meander Antenna Using Capacitive Feed Structure", Proc. The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009), pp.313-314 (2009.12)
 209. T. Nakamura and T. Fukusako : "Broadband Design of Circularly Polarized Microstrip antenna Using AG Structure with Rectangular Unit Cells", Proc. The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009), pp.311-312 (2009.12)
 210. 米良亮平, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保: "粘弾性特性を考慮したクランクタスクの動作分析", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.1A1-L13(1-2)- (2009.5.25)
 211. 与那覇翔平, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保: "直接ヨーモーメント制御による後輪独立駆動車両の操舵実験", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.2P1-E17(1-2)3(1-2)- (2009.5.25)
 212. 吉田達郎, 任宰成, 中田泰志, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保: "非線形スケーリングゲインを用いた Steer-by-Wire 制御系の操舵特性の評価", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.1P1-D06(1-2)- (2009.5.25)
 213. 堀口充輝, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保: "タイヤ発生力限界を考慮した 4 輪独立駆動車両の最適駆動力配分", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.2P1-E13(1-2)- (2009.5.25)
 214. 宮口尚太, 上菌尚行, 松永信智, 川路茂保: "上肢の靭帯伸長と手先反力を考慮した CPM 装置の軌道生成", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.2A1-L05(1-4)- (2009.5.25)
 215. 宮口尚太, 松永信智, 川路茂保: "関節疾患状態の制約を考慮した上肢用 CPM 装置の軌道生成", 日本機械学会論文集, Vol.75, No.756-C, pp.2259-2266 (2009.8)
 216. Nobutomo Matsunaga, Masahiko Nakano, Hiroshi Okajima and Shigeyasu Kawaji : "Tuning of Feedback Type Decoupling Controller for Two-dimensional Thermal Process based on VRFT Method", ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.925-930 (2009.8.18)
 217. Shota MIYAGUCHI, Nobutomo MATSUNAGA and Shigeyasu KAWAJI : "Trajectory Generation of CPM Device for the Elbow Joint Considering Constraint Caused by Joint Disorder", ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4283-4288 (2009.8.18)
-

-
218. Rouhei Mera, Nobutomo Matsunaga, Hiroshi OKAJIMA and Shigeyasu KAWAJI : "Stiffness Analysis of Crank Motion Task using Six -Muscles Model", ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4478-4483 (2009.8.18)
 219. Nobutomo MATSUNAGA, Aydin Tarik Zengin, Shigeyasu Kawaji : "Evaluation of Multi-layered Pain Sensor Modeling on the Human Skinring Constraint Caused by Joint Disorder", ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.3840-3845 (2009.8.18)
 220. 岡島寛、松永信智、澤田賢治: "信号の量子化レベル数を陽に扱った量子化幅の最適設計", 計測自動制御学会第 38 回制御理論シンポジウム (2009.9)
 221. 佐々野浩二、岡島寛, 松永信智: "メモリ制約を考慮した非整数次 PID 制御系における制御器実装手法の検討", 制御理論シンポジウム, pp.67-70 (2009.9.14)
 222. Nobutomo MATSUNAGA, Tetsuo SHIOTSUK, Hiroshi OKAJIMA, Nobuaki OHMURA : "Experiment of Measurement and Control using embedded System for Undergraduate Students", 8th IFAC Symposium on Advances in Control Education , Kumamoto, pp.ThC01.5- (2009.10.21)
 223. Shota Miyaguchi, Nobutomo Matsunaga and Shigeyasu Kawaji : "Control scheme of two d.o.f. CPM device to suppress the extension of ligament of the elbow ", Biomedical Signal Processing and Control, doi:10.1016/j.bspc.2009.02.00, Elsevier Ltd , pp.294-301 (2009.10.21)
 224. 岡島 寛, : "4 輪独立駆動車の制駆動力配分と善隣操舵の協調制御", 第 3 0 回計測自動制御学会九州支部学術講演会, pp.61-62 (2009.11.28)
 225. Matsunaga Nobutomo ,Zengi nAydin Tarik and Kawaji Shigeyasu : "Implementation of aPain Sensing Model o fHuman Skin", 熊本大学 第 3 回学生国際会議 (ICAST), pp.219-222 (2009.12.11)
 226. 佐々野浩二、岡島寛, 松永信智: "メモリ制約を考慮した非整数次 PID 制御の実験的検証", 第 1 0 回 S I C E システムインテグレーション部門 (S I 部門) 講演会, pp.1883-1886 (2009.12.24)
 227. 米良亮平, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保: "上肢 6 筋モデルによる外乱印加時の反射反応の特性解析", 第 1 0 回 S I C E システムインテグレーション部門 (S I 部門) 講演会, pp.403-404 (2009.12.24)
 228. Nobutomo Matsunaga, Im, Jaesung, Shigeyasu kawaji : "Control of Steer-by-Wire Vehicles using Birateral Control Designed by Passivity Approach", Journal of System Design and Dynamics, Vol.14, No.1, pp.50-60 (2010.1)
 229. Shota Miyaguchi, Nobutomo Matsunaga and Shigeyasu Kawaji : "Trajectory Generation of CPM Device for Upper Limbs Considering Constraint Caused by Joint Disorder", Journal of Robotics and Mechatronics, Vol.22, No.2, pp.239-246 (2010.2)
 230. 佐々野浩二、岡島寛、松永信智: "非整数次 PID 制御系の熱板による実機検証", 第 1 0 回 制御部門大会 (2010.3)
 231. 岡島寛、梅本達也、松永信智、川路 茂保: "むだ時間を有する 2 自由度 IMC における動的量子化器の構成", 計測自動制御学会論文集, Vol.46, No.3 (2010.3)
 232. 岡島寛、松永信智、浅井徹: "Receding Horizon 追従制御のための終端コストの一設計法", 第 1 0 回 制御部門大会 (2010.3)
 233. 岡島寛、澤田賢治、松永信智: "通信容量制約下における動的量子化器の統合設計", 第 1 0 回 制御部門大会 (2010.3)
-

-
234. 竹内 裕也, 宮内 肇, 喜多 敏博 : "電力市場価格のカオス性に関する基礎的検討", 電気学会論文誌 B, Vol.129, No.7, pp.897-904 (2009.7.1)
 235. Nobuyuki Nishiyama, Akihiro Mukai, Hajime Miyauchi, Tetsuya Misawa : "Regression Analysis of JEPX Market Price", Proceedings of IEEE Transmission and Distribution Conference in Asia 2009, Vol.OR4, No.4 (2009.10.26)
 236. Hajime Miyauchi, Daisuke Tashiro : "Value Evaluation of Ancillary Service Offered by Energy Storage Systems", Proceedings of IEEE Transmission and Distribution Conference in Asia 2009, Vol.PO9, No.1 (2009.10.26)
 237. LUDENA R. Dennis A., TAKEMORI Kazuya, KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, MUSASHI Yasuo : "Detection of NS Resource Record DNS Resolution Traffic, Host Search, and SSH Dictionary Attack Activities", IPSJ SIG Technical Reports, Internet Operation and Technology 5th (IOT05), Vol.2009-IOT05, No.14, pp.1-6 (2009.5.28)
 238. LUDENA R. Dennis A., KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, MUSASHI Yasuo : "DNS-based Spam Bots Detection in a University", International Journal of Intelligent Engineering and Systems, Vol.2, No.3, pp.11-18 (2009.9.30)
 239. TAKEMORI Kazuya, LUDENA R. Dennis A., KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, MUSASHI Yasuo : "Detection of NS Resource Record based DNS Query Packet Traffic and SSH Dictionary Attack Activity", Proceedings for the Second International Conference on Intelligent Networks and Intelligent Systems (ICINIS 2009), pp.246-249 (2009.11.1)
 240. LUDENA R. Dennis A., TAKEMORI Kazuya, KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, MUSASHI Yasuo : "Towards the Design of Hardware Based Security Device and Communication Implementation", Proceedings for the Second International Conference on Intelligent Networks and Intelligent Systems (ICINIS 2009), pp.250-252 (2009.11.1)
 241. LUDENA R. Dennis A., MUSASHI Yasuo, TAKEMORI Kazuya, KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, USAGAWA Tsuyoshi : "DNS Based Detection of SSH Dictionary Attack in Campus Network", Proceedings for the Fifth International Conference on Information (INFORMATION 2009), pp.134-137 (2009.11.6)
 242. LEI Ming, LUDENA R. Dennis A., MUSASHI Yasuo, KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi : "Detection of Host Search Activity in Domain Name Reverse Resolution Traffic", IPSJ Symposium Series (IOTS2009), Vol.2009, No.15, pp.91-94 (2009.12.10)
 243. TAKEMORI Kazuya, LUDENA R. Dennis A., KUBOTA Shinichiro, SUGITANI Kenichi, MUSASHI Yasuo : "Detection of NS Resource Record based DNS Query Packet Traffic and SSH Dictionary Attack Activities", International Journal of Intelligent Engineering and Systems, Vol.2, No.4, pp.35-42 (2009.12.31)
 244. Takayuki NAGAI : "Automated Lecture Recording System with AVCHD Camcorder and Microserver", Proceedings of the 37th International Conference on University and College Computing Services, pp.47-54 (2009.10)
 245. 荻木 禎史 : "周波数両耳聴モデルとその応用", 関西大学先端科学技術推進機構 研究部門別発表会 (2009.5)
-

-
246. Duc Nguyen Van, Tomohisa Mashima, Yoshifumi Chisaki, Tsuyoshi Usagawa : "Real-time audio signal processing on a portable information device - Toward an implementation of Frequency Domain Binaural Model on iPhone OS3 -", IEICE 電子情報通信学会 信号処理研究専門委員会 第 24 回 信号処理シンポジウム, pp.93-97 (2009.11)
 247. 堀口充輝, 岡島寛, 松永信智, 川路茂保 : "タイヤ発生力限界を考慮した 4 輪独立駆動車両の最適駆動力配分", ロボティクス・メカトロニクス講演会'09 講演論文集, pp.2P1-E13(1-2)- (2009.5.25)
 248. 浅井徹, 川路 茂保, : "2 自由度 IMC による入力むだ時間系の追従性能限界", 計測自動制御学会論文集, Vol.45, No.6 (2009.6)
 249. Hiroshi OKAJIMA, Tatsuya Umemoto, Nobutomo Matsunaga, and Shigeyasu KAWAJI : "Analysis of Dynamic Quantizer in 2-DOF Internal Model Control System", ICROS-SICE International Joint Conference 2009, pp.4478-4483 (2009.8.18)
 250. Okajima Hiroshi, Asai Toru, Kawaji Shigeyasu : "Unified Form of Performance Limitations in Reference Tracking Control Problem for Discrete Time Systems", Proc. of the 47th IEEE Conference on Decision and Control/CCC joint (2009.12)
 251. 右田雅裕, 糸川剛, 入口紀男 : "有向グラフの最短路を求める並列アルゴリズム", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, pp.02-1A-08- (2009.9.10)
 252. M.M.H. Bhuiyan, F. Mitsugi, T. Ueda, T. Ikegami : "NOx sensing characteristics of single wall carbon nanotube gas sensor prepared by pulsed laser ablation", International Journal of Nanomanufacturing , Vol.4, pp.186-196 (2009.4)
 253. 光木文秋, 陶山翔大, 池上知顯, 中宮俊幸, 園田義人 : "光波マイクロホンによる沿面放電音の測定と解析", レーザー研究, Vol.37, No.5, pp.379-383 (2009.5)
 254. Kenji Ebihara, Shinji Sgimoto, Tomoaki Ikegami, Fumiaki Mitsugi, Henryka D. Stryczewska : "Application of gaseous ozone to agricultural soil sterilization", PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), pp.113-114 (2009.5)
 255. Toshiyuki Nakamiya, Yoshito Sonoda, Tomoaki Ikegami, Fumiaki Mitsugi, Kenji Ebihara, Ryoichi Tsuda : "Measurement of electric discharge sound by Fraunhofer diffraction and analysis", PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), pp.143-146 (2009.5)
 256. Toshiyuki Nakamiya, Tsuyoshi Ueda, Tomoaki Ikegami, Fumiaki Mitsugi, Kenji Ebihara, Yoshito Sonoda, Yoichiro Iwasaki, Ryoichi Tsuda : "Effect of a pulsed Nd:YAG laser irradiation on multi-walled carbon nanotubes film", Thin Solid Films, Vol.517, pp.3854-3858 (2009.5.29)
 257. Yoshihiro Umeda, Fumiaki Mitsugi and Tomoaki Ikegami : "Properties of GZO thin film deposited at various positions in the plasma plume in PLD method", Journal of Plasma and Fusion Research SERIES, Vol.8, pp.1455-1458 (2009.9.30)
 258. Fumiaki Mitsugi, Yoshihiro Umeda and Tomoaki Ikegami : "Properties of Amorphous Ga doped ZnO Thin Film Prepared on 10 x 10 cm² Substrate by Pulsed Laser Deposition", Transactions of the Materials Research Society of Japan , Vol.34, No.3, pp.551-554 (2009.11)
 259. 陶山翔大, 光木文秋, 池上知顯, 中宮俊幸, 園田義人 : "光波マイクロホンをを用いた雰囲気ガスによる放電音変化の測定", 2009 年応用物理学会九州支部学術講演会後援予稿集, Vol.35, pp.10-10 (2009.11.21)
-

-
260. 千馬慶介, 光木文秋, 池上知顯, 古賤涼介, 中宮俊幸, 岩崎洋一郎: "多層カーボンナノチューブのラマン強度比とカラー画像の色の濃淡との関係", 2009 年応用物理学会九州支部学術講演会後援予稿集, Vol.35, pp.180-180 (2009.11.21)
 261. Toshiyuki Nakamiya, Fumiaki Mitsugi, Shota Suyama, Tomoaki Ikegami, Yoshito Sonoda, Yoichiro Iwasaki and Ryoichi Tsuda : "Investigation of Electric Discharge Sound in Atmospheric Pressure Plasma", Journal of Advanced Oxidation Technologies (2010.1.31)
 262. Jorn Splinter, Burkhard Jakob, Marion Lang, Ken-ichi Yano, Johann Engelhardt, Stefan W. Hell, David J. Chen, Marco Durante, Gisela Taucher-Scholz : "Biological dose estimation of UVA laser microirradiation utilizing charged particle-induced protein foci", Mutagenesis, Vol.25, pp.289-297 (2010.1)

2) 著作

1. 井上高宏, 常田明夫, 江口啓 : "例題で学ぶアナログ電子回路 (共著)", 森北出版株式会社, ISBN 9784627761216 (2009.11.18)
2. Gamantyo Hendratoro, Akira Matsushima : "Measurement and modeling of rain intensity and attenuation for the design and evaluation of microwave and millimeter-wave communication systems", sciyo.com (電子出版), ISBN 978-953-7619- (2010.3.1)
3. 三田長久: "マルチメディア通信工学入門 (第5刷)", 大学教育出版, ISBN 9784887301924 (2009.4.10)
4. T. Igasaki, M. Yahata, K. Fujiwara and N. Murayama : "Brain Topography and Multimodal Imaging", Kyoto University Press (2009.9.29)
5. Yuki Hayashida, Murat Saglam, Nobuki Murayama, Kaoru Matsunaga, Ryoji Nakanishi : "Plastic changes of intra-cortical and cortico-muscular circuitries induced by theta burst transcranial magnetic stimulation in humans (Brain Topography and Multimodal Imaging, Tetsuo Kobayashi, Isamu Ozaki and Ken Nagata eds.)", Kyoto University Press, ISBN 9784876987993 (2009.9.29)
6. 村山 伸樹: "特徴抽出—自己組織化ニューラルネットワークを利用した医療診断支援システム", (株) エヌ・ティー・エス (2009.11.13)
7. 濱根洋人, 松永信智, 田中雅人, 南野郁夫, 宮崎一善: "電気学会技術報告書第1180号, 汎用調節計の産業動向と新技術", 電気学会, ISSN 0919-9195 (2010.2)
8. F. Mitsugi, S. Suyama, T. Ikegami, T. Nakamiya and Y. Sonoda : "Recent Advances in Numerical Modelling", Electrotechnical Institute Publishing House, ISBN 978-83-922095 (2009.12)

3) 資料

1. 宇佐川毅, 緒方 公一: "ネットワーク環境と学習管理システムを活用した音響信号処理教育", 日本音響学会誌, Vol.65, No.5, pp.282-287 (2009.5.1)
 2. 内村圭一, 上瀧剛, 胡振程: "航空画像からの効率的なデジタル道路地図の作成", 画像ラボ, Vol.20, No.7, pp.5-10 (2009.7.10)
 3. 勝木淳, 矢野正彦, 佐久川貴志, 浪平隆男, S. Hamid R. HOSSEINI, 矢野憲一, 秋山秀典: "バイオエレクトロクス—パルス高電界の生体作用とバイオ・医療応用—", 静電気学会誌, Vol.33, No.4, pp.142-147 (2009.9.1)
 4. 久保田弘: "熊本大—半導体量産技術を高度化", 日刊工業新聞 (2009.6.5)
-

-
5. 三田長久、森下 功啓、濱 幸宣、岩田一樹：”GPS 受信機と無線機器を用いた長寿命で高精度な野生動物追跡システムの構築”，熊本大学工学部付属ものづくり創造融合工学教育センター年次報告書平成20年度, pp.101-105 (2009.6)
 6. 森下 功啓、三田長久：”GPS 受信機と無線機器を用いた野生動物追跡システムの開発”，不知火海・球磨川流域圏学会ニューズレターしらぬいくま, No.7, pp.13-14 (2009.12)
 7. 諸富桂子、矢野憲一：”ライブセルイメージングからみた DNA 二重鎖切断認識の分子機構”，放射線化学, Vol.89, pp.30-35 (2010.1)

4) 講演発表

1. 山城昌雄, 井上高宏, 山田裕道, 常田明夫：”2 値パルス幅シフトキーイング変調を用いたスマート RFID 用個体識別信号返信回路の一設計”，第 61 回電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.24)
 2. 中島嘉紀, 井上高宏, 桑原貴憲, 常田明夫：”生体情報計測 RFID 用呼吸検出回路の試作と実験”，第 61 回電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.24)
 3. 武 冀, 井上高宏, 原賀真也, 常田明夫：”スマート RFID タグのための体温信号処理用スイッチトカレント $\Delta \Sigma$ ADC の一構成”，第 62 回電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 4. 西牟田剛久, 井上高宏, 常田明夫：”スマート RFID タグのための自動利得制御回路の一設計”，第 62 回電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 5. 早田祐也, 井上高宏, 常田明夫：”受動 R F I D タグのためのチャージポンプ型小型電源回路の一設計”，電気学会電子回路研究会 (2009.10.29)
 6. 桑原貴憲, 井上高宏, 常田明夫：”スマート R F I D タグ用呼吸検出回路の一設計”，電気学会電子回路研究会 (2009.10.29)
 7. 島田博文, 井上高宏, 常田明夫：”カップリングコイルを用いた電磁誘導型給電回路の一設計”，電気学会電子回路研究会 (2009.10.29)
 8. Tsuyoshi Usagawa, Yoshifumi Chisaki：”Computer model of binaural hearing and its application for hearing assistant system”，The 10th Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (SITIA 2009) (2009.10.14)
 9. Tsuyoshi Usagawa：”Campus wide ICT environment for education in digital era - Trials of Kumamoto University over a decade -”，Int'l Symp. on Open, Distance & e-Learning 2009 (ISODEL2009) (2009.12.8)
 10. 植村匠, 下徳悟, 内村圭一, 胡振程：”Digital Surface Model データを用いた道路領域の抽出”，第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会 (2009.5)
 11. 松村直紀, 井本拓也, 内村圭一, 胡振程：”GA を用いた配車配送システムの高速化”，第 53 回システム制御情報学会研究発表講演会 (2009.5)
 12. 伊藤和之, 伊藤和幸, 清田公保, 江崎修央, 内村圭一：”中途視覚障害者の学習を支援する点字タイプライター式ノートテイキングシステム ”L. L. Writer ” の開発と評価”，ヒューマンインタフェース学会研究会 (2009.5.14)
 13. 植村匠, 下徳悟, 内村圭一, 胡振程：”Digital Surface Model を用いた 3 次元デジタル道路地図の構築”，電子情報通信学会技術研究報告 ITS 研究会 (2009.7.16)
-

-
14. 松村直紀, 内村圭一, 胡振程: "遺伝的アルゴリズムを用いた配車計画支援システムの最適化", 電子情報通信学会技術研究報告 ITS 研究会 (2009.7.16)
 15. 伊藤和之, 加藤麦, 谷口勝, 伊藤和幸, 清田公保, 江崎修央, 内村圭一: "中途視覚障害者のためのノートテイキングシステムの開発と評価", 第 24 回リハ工学カンファレンス (2009.8.26)
 16. I Gede Pasek Suta Wijaya, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu: "Improving The Pose Invariant Face Recognition Performances Using Multi-Stage Classifier", FIT2009 (2009.9.2)
 17. 下徳悟, 植村匠, 内村圭一, 胡振程: "Digital Surface Model を用いた道路候補領域の抽出", 2009 年度電子情報通信学会九州支部第 17 回学生会講演会 (2009.9.30)
 18. 佐野涼介, 松村直紀, 内村圭一, 胡振程: "遺伝的アルゴリズムにおける配車計画支援システムの提案と評価", 2009 年度電子情報通信学会九州支部第 17 回学生会講演会 (2009.9.30)
 19. 鯨津宏樹, 河野将人, 植村匠, 内村圭一, 胡振程: "作成広域簡略地図の視認評価", 第 52 回自動制御連合講演会 (2009.11.21)
 20. 下徳悟, 植村匠, 内村圭一, 胡振程: "DSM に対するエッジコード領域分割による都市構成オブジェクトの分離", 電子情報通信学会技術研究報告 ITS 研究会 (2009.12.8)
 21. 松島宏典, 内村圭一, 江崎昇二: "複数の特徴検出器を適用した Boosting による歩行者認識", 電子情報通信学会技術研究報告 ITS 研究会 (2009.12.8)
 22. Xin Li, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu: "Traffic Sign Recognition Using Affine Scale-invariant Feature", 電子情報通信学会技術研究報告 ITS 研究会 (2009.12.8)
 23. I Gede Pasek Suta Wijaya, Keiichi Uchimura, Zhencheng Hu: "Real-Time Predictive LDA Based Face Recognition", 電子情報通信学会総合大会 (2010.3.16)
 24. Sunao Katsuki: "Biological Effects of Intense Pulsed Electric Fields and Their Application to Cancer Treatment", The 6th Asia-Pacific International Symposium on the Basic and Application of plasma Technology (2009.12.14)
 25. 濱田真弘, 岩田洋輔, 河野政崇, 久保田弘: "空間的微分を用いた微小パーティクル検出法", 平成 21 年春季第 56 回応用物理学関係連合講演会 (2009.4.1)
 26. 塩津啓介, 溝上隆之, 濱口誠治, 久保田弘, 吉岡昌雄: "Cu 拡散を利用したバーンインフリー TEG の開発", 平成 21 年春季第 56 回応用物理学関係連合講演会 (2009.4.1)
 27. 西優弥, 松村康史, 平野利政, 吉岡昌雄, 久保田弘: "パルス光伝導法によるゲート絶縁膜の電気伝導特性評価", 平成 21 年秋季第 70 回応用物理学学会学術講演会 (2009.9.11)
 28. 宗勇樹, 小坂光二, 久保田弘: "周波数可変駆動による摩擦駆動型圧電アクチュエータの低摩耗高効率駆動", 平成 21 年秋季第 70 回応用物理学学会学術講演会 (2009.9.11)
 29. 濱田真弘, 河野政崇, 久保田弘: "熊本大学、熊本県熊本市", 日本物理学会 2009 年秋季大会 (2009.9.27)
 30. 河野政崇, 濱田真弘, 久保田弘: "蛍光分光分析を用いた微量液体計測手法の開発", 日本物理学会 2009 年秋季大会 (2009.9.27)
 31. 松川誠也, 塩津啓介, 宮本康夫, 濱口誠治, 久保田弘: "拡散制御におけるバーンインフリー TEG の評価", 2009 年度応用物理学学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 32. 宮本康生, 久保田弘: "Ion-Beam Assist を用いた高移動度アモルファスシリコン膜の作製", 2009 年度応用物理学学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
-

-
33. 加来卓也、宗勇樹、久保田弘：”摩擦駆動型圧電アクチュエータの周波数可変駆動による低摩擦駆動”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 34. 塩津啓介、濱口誠治、松川誠也、久保田弘、吉岡昌雄：”I プロセス評価用熱処理温度同定用 TEG”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 35. 河野政崇、濱田真弘、坂中瑠依、吉岡昌雄、久保田弘：”レーザ誘起蛍光法を用いた微小液体操作量の評価”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 36. 濱口誠治、塩津啓介、宗勇樹、久保田弘：”レチクルフリー露光装置のアライメント自動化によるスループットの向上”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 37. 濱田真弘、坂中瑠依、河野政崇、久保田弘：”差分計測を用いた微小パーティクル検出手法の開発”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 38. 坂中瑠依、濱田真弘、河野政崇、久保田弘、吉岡昌雄：”ナノメートルオーダの差分計測による微小パーティクルの連続検出手法”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 39. 西優弥、松村康志、平野利政、吉岡昌雄、久保田弘：”パルス光伝導法による 2nm 酸化薄膜電気伝導特性の評価”，2009 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 40. 宗勇樹、加来卓也、小坂光二、久保田弘：”摩擦駆動型圧電アクチュエータの周波数可変駆動方式による摩擦抑制”，摩擦の科学 2009 (2009.12.3)
 41. 河野政崇、濱田真弘、西優弥、吉岡昌雄、高宗和史、久保田弘：”Evaluation Method of Attoliter Volume Control by Fluorescence Spectroscopic Technique”，7th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices '09 (ALC'09) (2009.12.8)
 42. Yuki Soh, Yasuo Miyamoto, Yuya Nishi, N. Hayashi, T. Ichikawa, S. Matsumoto, and Hiroshi Kubota : ”Integration of Wet Etching Membrane Micro-Arrays”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.16)
 43. Yuya Nishi, Yasushi Matsumura, Toshimasa Hirano, Yuki Soh, Masao Yoshioka, Hiroshi Kubota : ”Evaluation for Conductivity and Permittivity Property of high-k Gate Insulator Film by Pulse-Photoconductivity Method”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.16)
 44. Yuki Soh, Koji Kosaka, and Hiroshi Kubota : ”Variable Frequency Drive of Piezoelectric Actuator for Wear-reduction”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.16)
 45. Yuya Nishi, Yasushi Matsumura, Toshimasa Hirano, Yuki Soh, Masao Yoshioka, Hiroshi Kubota : ”Reliability evaluation of gate SiO₂ 2nm film by pulsed-photoconductivity method”, TACT 2009 International Thin Films Conference (2009.12.16)
 46. 河野政崇、濱田真弘、坂中瑠依、吉岡昌雄、久保田弘：”サブフェムトリットル領域の微小流体制御量の評価”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 47. 塩津啓介、宗勇樹、久保田弘：”自発光デバイスを用いたレチクルフリー露光”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 48. 松川誠也、塩津啓介、濱口誠治、吉岡昌雄、久保田弘：”拡散制御によるバーンインフリー TEG の評価”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 49. 松村康志、西優弥、平野利政、吉岡昌雄、久保田弘：”パルス光伝導法による SiO₂ ゲート絶縁膜の信頼性評価技術”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
-

-
50. 濱田真弘、坂中瑠依、河野政崇、久保田弘：”空間的差分計測を用いた微小パーティクル検出”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 51. 平野利政、松村康志、西優弥、吉岡昌雄、久保田弘：”パルス光伝導法による high-k 絶縁膜の電気的特性の評価”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 52. 濱口誠治、塩津啓介、宗勇樹、久保田弘：”レチクルフリー露光装置のアライメント自動化によるスループットの向上”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 53. 坂中瑠依、濱田真弘、河野政崇、久保田弘：”差分計測による微小パーティクルの連続検出手法”，第 24 回熊本県産学官技術交流会 (2010.2.4)
 54. 濱口 誠治, 塩津 啓介, 宗 勇樹, 久保田 弘：”レチクルフリー露光を用いた WEP ピエゾ抵抗型圧力センサの感度揺らぎ抑制”，2010 年春季第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.18)
 55. 西 優弥, 松村 康志, 平野 利政, 濱口 誠治, 塩津 啓介, 吉岡 昌雄, 久保田 弘：”パルス光伝導法と TDDB による各種 SiO₂ 薄膜特性の比較評価”，2010 年春季第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.18)
 56. 宗勇樹、加来卓也、小坂光二、久保田弘：”摩擦駆動型圧電アクチュエータの周波数可変駆動方式による高効率駆動”，2010 年春季第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.18)
 57. 久保田弘、濱田真弘、宮本康生：”フラーレンへの電子線照射によるグラフェン生成”，日本物理学会 2010 年年次大会 (2010.3.18)
 58. 平野 利政, 西 優弥, 松村 康志, 吉岡 昌雄, 久保田 弘：”パルス光伝導法と TDDB 試験による SiO₂ 絶縁性能評価の比較”，2010 年春季第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.19)
 59. 中野 裕司：”高等学校部会「もっと学びたくなる教育用コンテンツの可能性」(指導助言)”，第 57 回九州地方放送教育研究大会 (2009.10.31)
 60. 中野 裕司：”ICT で教育の質向上ははかれたのか!? 熊本大学におけるオンライン学習環境と e ラーニング推進の取組”，平成 20 年度大阪府立大学 教育情報支援システム研修会 (2009.12.4)
 61. 米倉健志, 久郷梓, 藤吉孝則, 末吉哲郎, 原田善之, 吉澤正人, 池田健, 淡路智, 渡辺和雄：”Ti バッファ層を導入した MgB₂ 薄膜のピンニング特性”，第 80 回 2009 年春季低温工学・超電導学会 (2009.5.13)
 62. 藤吉孝則, 末吉哲郎, 米倉健志, 足立明隆, 光木文秋, 池上知顯, 知見康弘, 石川法人, 淡路智, 渡辺和雄：”照射柱状欠陥を導入した YBa₂Cu₃O_y 薄膜の磁束ピンニング特性”，2009 年秋季第 70 回応用物理学会学術講演会 (2009.9.7)
 63. 甲斐英樹, 堀井滋, 一瀬中, 喜多隆介, 松本要, 吉田隆, 藤吉孝則, 寺西亮, 森信幸, 向田昌志：”REBa₂Cu₃O_{7-δ} 超伝導薄膜中の 1D ナノロッドの成長に及ぼす成膜条件の効果”，2009 年秋期第 70 回応用物理学会学術講演会 (2009.9.7)
 64. KAI Hideki, HORII Shigeru, ICHINOSE Aataru, KITA Ryusuke, MATSUMOTO Kaname, YOSHIDA Yoshida, FUJIYOSHI Takanori, TERANISHI Ryo, MORI Nobuyuki, MUKAIDA Masashi：”Effects of growth conditions on 1D nanorod growth in REBa₂Cu₃O_{7-d} films”，The 22rd International Symposium on Superconductivity (2009.11.2)
 65. YONEKURA Kenji, KUGO Azusa, FUJIYOSHI Takanori, SUEYOSHI Tetsuro, HARADA Yoshiyuki, YOSHIZAWA Masato, IKEDA Takashi, AWAJI Satoshi, WATANABE Kazuo：”Flux pinning properties of MgB₂ thin films with Ti buffer prepared by molecular beam epitaxy”，The 22rd International Symposium on Superconductivity (2009.11.2)
-

-
66. 足立明隆, 沖田健佑, 藤吉孝則, 末吉哲郎, 土井俊哉 : ”第三高調波電圧誘導法を用いた高温超伝導体の臨界電流密度の非破壊測定”, 第 81 回 2009 年度秋季低温工学・超電導学会 (2009.11.18)
 67. 米倉健志, 久郷梓, 藤吉孝則, 末吉哲郎, 原田善之, 吉澤正人, 池田健, 渡辺和雄 : ”MBE 法による Ti バッファ層を用いた MgB₂ 薄膜の磁束ピンニング特性”, 平成 21 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 68. 藤吉孝則, 米倉健志, 末吉哲郎, 土井俊哉, 西川隆文 : ”Al 基板上に作製した MgB₂ 薄膜の輸送特性”, 第 57 回 2010 応用物理学関係連合講演会 (2010.3.17)
 69. 田中直毅, Eko Setijadi, 松島 章 : ”Computation of Specific Rain Attenuation under Different Distribution Models and Change of Temperature”, 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.27)
 70. Makoto Matsuki, Akira Matsushima : ”An Efficient Numerical Technique for Computing Impedance of Conductors with Rectangular Cross Sections”, 平成 21 年度 電気関係学会九州支部連合大会 (国際セッション) (2009.9.27)
 71. 嶋村 舞, 松島 章, 椎葉裕貴 : ”抵抗層をコーティングした導体方形溝による電磁波の吸収”, 2009 年度 電子情報通信学会九州支部学生会講演会 (2009.9.29)
 72. 川口 真, 松島 章, 松本純一 : ”コルゲーションをもつ誘電体層の等価回路パラメータ”, 2009 年度 電子情報通信学会九州支部学生会講演会 (2009.9.29)
 73. 松島 章, 川口 真 : ”多層誘電体正弦波状格子の等価回路パラメータを用いた解析”, 2010 年 電子情報通信学会総合大会 (2010.3.16)
 74. 奥野洋一, 松島 章, 周山大慶, 松田豊稔 : ”安浦のモード整合法”, 2010 年 電子情報通信学会総合大会 (2010.3.16)
 75. 森下功啓, 三田長久 : ”GPS テレメトリシステムへの特定小電力無線機の応用と試作”, GPS/GNSS 研究会 (2009.10.7)
 76. Fextha, N. Murayama, T. Igasaki, Y. Hayashida : ”Effects of emotional stimulation on cortico-spinal coherence during isometric contraction in ”, 2009 Asian and Oceanian Congress of Clinical Neurophysiology (2009.4.15)
 77. Y. Dong, Z. Hu, K. Uchimura, N. Murayama : ”Driver attention supporting system for intelligent vehicles: a review”, 2009 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (2009.6.3)
 78. Tomohiko Igasaki and Nobuki Murayama : ”An examination of a synchronous-type BCI using the fast Fourier transform for single-channel EEGs”, ICORR 2009 Workshops and Lab Sessions (2009.6.23)
 79. Kaoru Matsunaga, Murat Saglam, Nobuki Murayama, Yuki Hayashida, Ryoji Nakanishi : ”Effect of theta burst stimulation on sensorimotor cortex in humans”, 2009 ICME International Conference on Complex Medical Engineering (2009.6.28)
 80. N. Ohisa, H. Ogawa, N. Murayama, K. Yoshida : ”Evaluation of a simplified index (entropy) about sleep state of electroencephalograms recorded by a simplified polygraph, MemCalc-Makin2”, 36th Int. Cong. Physiol. Sci (2009.7.27)
 81. 大久典子, 長尾愛子, 長沢光章, 村山伸樹, 小川浩正, 吉田克己 : ”肺年齢の検討”, 第 58 回日本医学検査学会 (2009.7.30)
-

-
82. 山口真司、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹：“ヒト嗅覚誘発電位～快臭と不快臭～”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 83. Satria Fextha、村山伸樹、伊賀崎伴彦、林田祐樹：“脳と筋との同期活動に及ぼす情動画像刺激の影響”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 84. 樋口大雅、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、音成龍司：“てんかん患者に対する磁気刺激システムの開発 - 階層型ニューラルネットワークによるてんかん波自動検出について”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 85. 金井美賀、Norlaili Mat Safri、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹：“ヒト聴覚刺激による脳-筋コヒーレンスへの干渉作用 - 2. 両耳同時刺激条件”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 86. 矢羽田将友、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹：“Brain-Computer Interface のためのカーソル制御:意思伝達項目数の変化による成功率の変化”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 87. 井上智久、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹：“幼児とSCD患者の上肢運動機能に関する比較”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 88. 松重勢伊治、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、古閑公治：“表面筋電図解析による嚥下協調運動の検定:~若年および高齢健常者、運動失調患者における差異~”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 89. 安岡英孝、Murat Saglam、林田祐樹、廣瀬公亮、村山伸樹：“脊椎動物網膜における動き分離機能をシミュレートする神経模倣型電子回路”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 90. 繁野俊博、鈴木修一、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、橋本衛、本田和揮：“上肢運動機能評価システムを用いた遅延記憶課題の開発”，第62回電気関係学会九州支部連合大会(2009.9.28)
 91. Y. Hayashida, M. Saglam, N. Murayama, K. Matsunaga and R. Nakanishi : “Plastic Changes of Intra-Cortical and Cortico-Muscular Circuitries Induced by Theta Burst Transcranial Magnetic Stimulation in Humans”, 18th International Congress on Brain Electromagnetic Topography (2009.9.29)
 92. T. Igasaki, M. Yahata, K. Fujiwara and N. Murayama : “An examination of cursor control using synchronous-type BCI with frequency band power of single-channel EEG”, 18th International Congress on Brain Electromagnetic Topography (2009.9.29)
 93. Sanderson Jason、村山伸樹、中西義孝 他8名：“材質の違いが骨プレートの強度に与える影響”，第20回バイオフィロンティア講演会(2009.11.7)
 94. 古閑公治、松永薫、中西亮二、出田透、木原薫、村山伸樹：“パーキンソン症候群に見られる首下がり減少：表面筋電図による検討”，第39回日本臨床神経生理学会学術大会(2009.11.18)
 95. 松永薫、サグラムムラット、村山伸樹、林田祐樹、中西亮二：“運動課題中の脳波パワーと脳波間コヒーレンスに対するシータバースト反復磁気刺激の効果”，第39回日本臨床神経生理学会学術大会(2009.11.18)
 96. 伊賀崎伴彦、矢羽田将友、村山伸樹、林田祐樹：“同期式BCIによるカーソル制御：選択肢の増加に対する有効性の検討”，第39回日本臨床神経生理学会学術大会(2009.11.18)
 97. 片山雅史、岩永書朋、松永薫、中西亮二、村山伸樹：“特定の周波数成分を示す音成分によるF波成分の変化”，第39回日本臨床神経生理学会学術大会(2009.11.18)
 98. Sanderson Jason、村山伸樹、中西義孝 他8名：“材質の違いが骨プレートの強度に与える影響（第2報）”，第22回バイオエンジニアリング講演会(2010.1.9)
-

-
99. 繁野俊博、鈴木修一、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、橋本衛、本田和揮: ”遅延記憶課題の開発と有効パラメータの検討”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 100. 山口真司、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹: ”ヒト脳内嗅覚情報処理の基礎的研究～快臭と不快臭による大脳誘発電位～”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 101. 樋口大雅、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、音成龍司: ”多チャンネル脳波を用いた人工ニューラルネットワークによるてんかん波自動検出”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 102. 小平一紀、原部翔、本村珠美、林田祐樹、村山伸樹: ”カーボンナノチューブを用いた単離細胞操作用サブミクロンニードルの作製”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 103. 松重勢伊治、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹、古閑公治: ”表面筋電図とマイクロフォンによる嚥下協調運動の検討—若年および高齢健常者、運動失調症患者における相違—”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 104. 安岡英孝、ムラットサグラム、林田祐樹、村山伸樹: ”脊椎動物網膜における Object Motion Sensitive 応答出力の CMOS 回路”, mE とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 105. 玉那覇勝樹、本村珠美、林田祐樹、村山伸樹: ”細胞外通電刺激に対する神経細胞興奮応答のメカニズム”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 106. 金井美賀、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹: ”純音刺激によるヒト脳-筋コヒーレンスへの干渉作用”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 107. サトリアフェクスタ、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹: ”脳-筋活動の同期性に及ぼす情動画像刺激の影響”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 108. 矢羽田将友、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹: ”Brain-Computer Interface のためのカーソル制御—刺激呈示方法の検討—”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 109. 藤野梨香、伊賀崎伴彦、林田祐樹、村山伸樹: ”事象関連電位を用いた自己認識プロセスについての研究”, ME とバイオサイバネティックス研究会 (2010.1.28)
 110. Sanderson Jason、西村拓哉、中西義孝、村山伸樹、峠睦: ”骨折治癒を支援する骨プレートに関する研究”, 平成 21 年度日本生体医工学会九州支部 (2010.3.6)
 111. 西山 信行, 宮内 肇, 三澤 哲也: ”JEPX システムプライスに対する回帰分析”, 平成 21 年電気学会電力技術・電力系統技術合同研究会 (2009.9.15)
 112. 平田 直樹, 宮内 肇, 三澤 哲也: ”UNPV 法の簡約化に関する基礎的検討”, 平成 21 年電気学会電力技術・電力系統技術合同研究会 (2009.9.15)
 113. 平田 直樹, 宮内 肇, 三澤 哲也: ”UNPV 法の簡約化によるプロビットモデルの構成”, 平成 22 年電気学会全国大会 (2010.3.17)
 114. 西山 信行, 宮内 肇, 三澤 哲也: ”時間帯を考慮した JEPX システムプライスの回帰分析”, 平成 22 年電気学会全国大会 (2010.3.17)
 115. 西山 信行, 宮内 肇, 三澤 哲也: ”JEPX システムプライスおよび買い入札量に対する単位根検定”, 平成 22 年電気学会全国大会 (2010.3.17)
 116. 永井孝幸: ”市販ハイビジョンカメラを用いた講義ビデオ撮影加工システムの運用報告”, 教育学習支援情報システム研究会 (2009.5.13)
-

-
117. 永井孝幸：”HDD 録画型ハイビジョンカメラを用いた講義ビデオ自動撮影加工システムの開発”，教育学習支援情報システム研究グループ (2009.5.14)
 118. 永井孝幸：”HDD 録画型ハイビジョンカメラを用いた講義ビデオ自動撮影加工システムの開発”，教育学習支援情報システム研究グループ (2009.5.14)
 119. 近藤雄貴, 永井孝幸, 中野裕司：”Wikipedia データを活用した SCORM 準拠タイピングツールの開発”，教育学習支援情報システム研究グループ (2009.9.17)
 120. 野田侑嗣, 永井孝幸, 中野裕司：”高解像度キャプチャされた講義スライドに対する OCR 適用結果の報告”，教育学習支援情報システム研究グループ (2009.9.17)
 121. Takayuki NAGAI：”Automated Lecture Recording System with AVCHD Camcorder and Microserver”，37th International Conference on University and College Computing Services (2009.10.11)
 122. 苅木 禎史：”周波数領域両耳聴モデルとその応用”，関西大学先端科学技術推進機構 研究部門別発表会 (2009.5.30)
 123. 今村 浩二郎, 苅木 禎史, 宇佐川 毅：”両耳信号を用いた矢状面座標系に基づく音源方向推定 - 象限分割による方向推定精度向上について -”，電子情報通信学会応用音響研究会 (2009.11.19)
 124. 眞島 智久, 金 佳英, 苅木 禎史, 宇佐川 毅：”TCP/IP ネットワークを介した非同期マルチチャンネル信号を用いた雑音低減手法の検討 - 雑音推定誤差と自動音声認識への影響 -”，第 24 回 信号処理シンポジウム (2009.11.25)
 125. Duc NGUYEN VAN, Tomohisa MASHIMA, Yoshifumi CHISAKI, Tsuyoshi USAGAWA：”Real-time audio signal processing on a portable information device - Toward an implementation of Frequency Domain Binaural Model on iPhone OS3 -”，第 24 回 信号処理シンポジウム (2009.11.25)
 126. 富田 美奈子, 苅木 禎史, 宇佐川 毅：”周波数領域両耳聴モデルにおける音源分離性能の検討 - 音源分離に関するパラメータの分離性能への影響 -”，学生のための研究発表会 (2009.11.29)
 127. Duc Nguyen Van, Tomohisa Mashima, Yoshifumi Chisaki, Tsuyoshi Usagawa：”Implementation of frequency domain binaural model to a portable information device”，The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST Seoul 2009 (2009.12.12)
 128. Kazuyoshi SONODA, Toshiro ISHIMURA, Bektı Cahyo HIDAYANTO, Achmad AFFANDI, Yoshifumi CHISAKI and Tsuyoshi USAGAWA：”Synchronization of multiple learning management systems in order to share the learning contents over band limited network”，The 3rd International Student Conference on Advanced Science and Technology ICAST Seoul 2009 (2009.12.12)
 129. 横田豊和, 岩永拓郎, 坂田聡, 上田裕市：”構音訓練における目標音声提示のための劣化音声復元に関する検討”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 130. 米倉達郎, 富田翔, 坂田聡, 上田裕市：”構音検査語群の DP マッチング距離に基づく構音障害の評価基準の検討”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 131. 小糸陽介, 坂田聡, 上田裕市：”発話訓練のための音声プロソディのリアルタイム表示方式の提案”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 132. 富田翔, 米倉達郎, 坂田聡, 上田裕市：”母音音声の色彩表現における視覚的音韻カテゴリーの聴覚整合性に関する検討”，平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 133. 上田裕市, 富田翔, 坂田聡：”母音音声の色彩表現を用いる構音訓練における視覚的音韻規準に関する検討”，パターン認識・メディア理解研究会 (2009.10.22)
-

-
134. 上田裕市, 梶谷めぐみ, 坂田聡: "音声画像フィードバック機能と音声評価機能を有する発語学習ツールの開発", 教育工学研究会 (2010.1.23)
 135. 坂田聡, 上田裕市, 渡邊亮: "多様なスペクトル形状の音声に対する逆フィルタ制御ホルマント推定法の有効性", 日本音響学会 2010 年春季研究発表会 (2010.3.9)
 136. 末吉哲郎, 油谷真吾, 藤吉孝則, 光木文秋, 池上知顯, 知見康弘, 石川法人: "様々に傾いた柱状欠陥を含む YBCO 薄膜の臨界電流密度の磁場角度依存性", 第 80 回 2009 年度春季低温工学・超電導学会 (2009.5.13)
 137. 末吉哲郎, 嶋田充剛, 油谷真吾, 茅野伊三郎, 藤吉孝則, 光木文秋, 池上知顯: "BaZrO₃, YSZ を用いた YBCO 擬似多層膜の磁束ピンニング特性", 第 80 回 2009 年度春季低温工学・超電導学会 (2009.5.13)
 138. T. Sueyoshi, S. Yutani, T. Sogo, A. Adachi, K. Yonekura, T. Fujiyoshi, F. Mitsugi, T. Ikegami, N. Ishikawa, S. Awaji, K. Watanabe: "Angular dependence of critical current densities in YBCO thin films with crossed columnar defects", 22nd International symposium on superconductivity (2009.11.2)
 139. 末吉哲郎, 十河雄大, 米倉健志, 藤吉孝則, 光木文秋, 池上知顯, 石川法人, 淡路智, 渡辺和雄: "交差した柱状欠陥を導入した YBCO 薄膜の臨界電流密度の磁場角度依存性", 第 81 回 2009 年度秋季低温工学・超電導学会 (2009.11.18)
 140. 末吉哲郎, 十河雄大, 米倉健志, 藤吉孝則, 光木文秋, 池上知顯, 石川法人, 淡路智, 渡辺和雄: "交差柱状欠陥を導入した YBCO 薄膜における磁束ピンニング特性", 平成 22 年度応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 141. 末吉哲郎, 十河雄大, 米倉健志, 藤吉孝則, 光木文秋, 池上知顯, 石川法人: "YBCO 薄膜の磁束ピンニング特性に対する柱状欠陥の交差面の影響", 第 57 回応用物理学関係連合講演会 (2010.3.17)
 142. 右田雅裕, 糸川剛, 入口紀男: "有向グラフの最短路を求める並列アルゴリズム", 平成 21 年度電気関係学会九州支部連合大会 (2009.9.28)
 143. Suyama S., Mitsugi F., Ikegami T., Nakamiya T. and Sonoda Y.: "Measurement and analysis of surface discharge sound by optical wave microphone", International Interdisciplinary PhD Workshop 2009 (2009.5.11)
 144. Fumiaki Mitsugi: "Introduction of plasma application", Lublin university of technology, Special Lecture (2009.5.14)
 145. F. Mitsugi, S. Suyama, T. Ikegami, Y. Sonoda, Y. Iwasaki, R. Tsuda: "Surface discharge sound analysis by optical wave microphone", 17th International Colloquium on Plasma Processes (2009.6.25)
 146. T. Nakamiya, F. Mitsugi, S. Suyama, T. Ikegami, Y. Sonoda, Y. Iwasaki, R. Tsuda: "Aoustic spectra characteristics of atmospheric pressure plasma using optical wave microphone", 17th International Colloquium on Plasma Processes (2009.6.26)
 147. Toshiyuki Nakamiya, Keisuke Semba, Ryosuke Kozai, Fumiaki Mitsugi, Tomoaki Ikegami, Yoichiro Iwasaki, Yoshito Sonoda, Ryoichi Tsuda: "Pulsed Nd:YAG laser heating and treatment on multi-walled carbon nanotubes film", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
 148. Keisuke Semba, Ryosuke Kozai, Toshiyuki Nakamiya, Yoichiro Iwasaki, Fumiaki Mitsugi, Tomoaki Ikegami, Yoshito Sonoda, Ryoichi Tsuda: "Evaluation of multi-walled carbon nanotubes by image analysis", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
-

-
149. Fumiaki Mitsugi, Yoshihiro Umeda, Norihiro Sakai, Tomoaki Ikegami : "Uniformity of Gallium doped Zinc Oxide Thin Film Prepared on 10 cm x 10 cm substrate by Pulsed Laser Deposition", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
 150. Fumiaki Mitsugi, Yoshihiro Umeda, Norihiro Sakai, Tomoaki Ikegami : "Effect of target-substrate distance on electric and optical properties of Gallium doped Zinc Oxide thin film prepared by pulsed laser deposition", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
 151. Fumiaki Mitsugi, Aya Matsuoka, Yoshihiro Umeda, Tomoaki Ikegami : "Development of thickness measurement program for transparent conducting oxide thin films", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
 152. Youngkook Kim, Fumiaki Mitsugi, Yeonwon Lee, Shigeru Itoh : "Fabrication of Ga₂O₃ doped ZnO bulk target by underwater shock compaction and its application to thin film preparation", The 2nd international conference on microelectronics and plasma technology (2009.9.23)
 153. Toshiyuki Nakamiya, Fumiaki Mitsugi, Shota Suyama, Tomoaki Ikegami, Yoshito Sonoda, Yoichiro Iwasaki and Ryoichi Tsuda : "Investigation of Electrical Discharge Sound Based Condition Monitoring for Ozone Production", The 15th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (2009.10.6)
 154. 陶山翔大, 光木文秋, 池上知顯, 中宮俊幸, 園田義人 : "光波マイクロホンを用いた雰囲気ガスによる放電音変化の測定", 2009 年応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 155. 千馬慶介, 光木文秋, 池上知顯, 古戡涼介, 中宮俊幸, 岩崎洋一郎 : "多層カーボンナノチューブのラマン強度比とカラー画像の色の濃淡との関係", 2009 年応用物理学会九州支部学術講演会 (2009.11.21)
 156. Kenji Ebihara, Fumiaki Mitsugi, Tomoaki Ikegami, and D. H. Stryczewska : "On-site ozone sterilization of agricultural soil: treatment system, plant growth and nano-scale biological characteristics", The 6th Asia-Pacific International Symposium on the Basic and Application of Plasma Technology (2009.12.14)
 157. Fumiaki Mitsugi, Tomoaki Ikegami, Masahiro Nozoe, Yoichiro Iwasaki, Toshiyuki Nakamiya and Kenji Ebihara : "Evaluation method for diameter of vertically aligned multi-walled carbon nanotubes", The 6th Asia-Pacific International Symposium on the Basic and Application of Plasma Technology (2009.12.14)
 158. Fumiaki Mitsugi, Shota Suyama, Tomoaki Ikegami, Toshiyuki Nakamiya, Yoshito Sonoda and Kenji Ebihara : "Ultrasonic wave detection using optical wave microphone", The 6th Asia-Pacific International Symposium on the Basic and Application of Plasma Technology (2009.12.14)
 159. T. Nakamiya, K. Semba, F. Mitsugi, T. Ikegami, Y. Iwasaki, Y. Sonoda and R. Tsuda : "Thermal Treatment of Carbon Nanotubes Film by a Pulsed Nd: YAG Laser Irradiation", IEEE International NanoElectronics Conference (2010.1.4)
-

(7) 学部: 数理工学科

1) 論文 (Proceedings を含む)

1. Chen, Z.-Q., Fitzsimmons, P. J., Kuwae, K., Zhang, T.-S. : "On general perturbations of symmetric Markov processes (共著)", *Journal de Mathematiques Pures et Appliques*, Vol.92, No.4, pp.363-374 (2009.12)
2. Chen, Z.-Q., Kuwae, K. : "On doubly Feller property (共著)", *Osaka Journal of Mathematics*, Vol.46, No.4, pp.909-930 (2009.12)
3. Chen, Z.-Q., Kuwae, K. : "Subharmonicity for symmetric Markov processes", *RIMS Kokyuroku*, Vol.1672, pp.177-195 (2010.1)
4. Kuwae, K. : "Jensen's inequality over CAT(k)-space with small diameter", *Theta Series in Advanced Mathematics*, Vol.14, No.1, pp.173-182 (2009.12)
5. Yoshikazu Takada : "Selecting the best normal population better than a standard under the unequal variance case", *Proceedings of the second international workshop in sequential methodologies* (2009.6.15)
6. 高田 佳和 : "Selecting the Best Component of a Multivariate Normal Population", *Communications in Statistics—Theory and Methods*, Vol.38, pp.3198-3212 (2009.10)
7. 青嶋 誠、高田 佳和 : "Asymptotically optimal allocation for multiple comparisons with a control when variances are unknown and unequal (共著)", *American Journal of Mathematical and Management Sciences*, Vol.29, No.1-2, pp.125-137 (2010.2)
8. Koichiro Naito : "Entropy and recurrent dimensions of discrete dynamical systems given by almost periodic sequences", *京都大学数理解析研究所講究録*, Vol.1643, pp.17-26 (2009.4)
9. Koichiro Naito : "Entropy and recurrent dimensions of discrete dynamical systems given by the Gauss map", *Proceedings of Asian Conference on Nonlinear Analysis and Optimization*, pp.227-239 (2009.10)
10. Thomas Britz, Gordon Royel, Keisuke Shiromoto : "Designs from matroids (共著)", *SIAM Journal on Discrete Mathematics*, Vol.23, No.2, pp.1082-1099 (2009.6.17)
11. Masakazu Jimbo, Keisuke Shiromoto : "A construction of mutually disjoint Steiner systems from isomorphic Golay codes (共著)", *Journal of Combinatorial Theory, Series A*, Vol.116, pp.1245-1251 (2009.10)
12. Daehong Kim, Yoichi Oshima : "On hitting times of time inhomogeneous diffusion processes to some moving domains", *RIMS Kokyuroku*, Vol.1672, pp.63-75 (2010.1)
13. Daehong Kim, Yoichi Oshima : "Some inequalities related to transience and recurrence of Markov processes and their applications", *Journal of the Theoretical Probability*, Vol.23, No.1, pp.148-168 (2010.1.1)

4) 講演発表

1. 桑江一洋 : "対称マルコフ過程の劣調和性について", *九州確率論セミナー* (2009.4.24)
 2. Kazuhiro Kuwae : "On subharmonicity of symmetric Markov processes", *Stochastic Analysis of Jump Processes and Related Topics* (2009.7.8)
-

-
3. Kazuhiro Kuwae : "L^p-independence of spectral bounds of Feynman-Kac semigroups by continuous additive functionals", The Third International Conference on Stochastic Analysis and Its Applications (2009.7.13)
 4. 桑江一洋 : "対称マルコフ過程論とその応用", 日本数学会秋期総合分科会 (2009.9.24)
 5. 桑江一洋 : "L^p-independence of spectral bounds of Feynman-Kac semigroups by continuous additive functionals", 日本数学会年会 (2010.3.24)
 6. 桑江一洋 : "On subharmonicity for symmetric Markov processes", 日本数学会年会 (2010.3.24)
 7. Yoshikazu Takada : "Selecting the best normal population better than a standard under the unequal variance case", Second International Workshop in Sequential Methodologies (2009.6.15)
 8. 高田佳和 : "標準値がある場合の最良正規母集団の選択-等分散が仮定できない場合", 統計的推測・確率解析とその周辺の話題の理論と応用 (2009.12.11)
 9. Kim daehong : "On the attainability of time inhomogeneous diffusions to some moving domains", Stochastic Analysis of Jump Processes and Related Topics (2009.7.8)
 10. Kim daehong : "L^p independence of spectral bounds of Feynman-Kac semigroup by CAFs", BK21 International Workshop : Stochastic Analysis and Functional Differential Equations (2009.8)
 11. Kim daehong : "Sub-diffusive behaviour for trajectories of diffusions in random environments", International Workshop on IDAQP (2010.1.5)
-