

2) 特別講演会等（学内）

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
Gustavo Fernandez	Universtaet Wuerzburg・教授(ドイツ)	Cooperative Supramolecular Polymerization: Influence of Metallophic Interactions and Self-Sorting Processes	物質生命化学科	2013.6.17
佐々木 毅	(独)産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター 副センター長	グラフェン材料のためのレーザープロセスの開発	物質生命化学科	2013.8.6
菊寫 孝太郎	岡山大学 異分野融合先端研究コア 助手	酸化グラフェンの簡便合成法の開発とその金属複合体触媒への応用	物質生命化学科	2013.8.6
松尾 吉晃	兵庫県立大学 大学院工学研究科 准教授	ピラー化炭素薄膜の作製とサイズ選択的ガスセンシング	物質生命化学科	2013.8.6
榎 敏明	東京工業大学 名誉教授	ナノグラフェン:その幾何学と電子構造	物質生命化学科	2013.8.6
上野 啓司	埼玉大学 大学院理工学研究科 物質科学部門 准教授	グラファイトの化学的単層剥離と可溶化によるグラフェン塗布膜形成	物質生命化学科	2013.8.6
宮内 雄平	京都大学 エネルギー理工学研究科・JST, さきがけ 専任研究者	酸化グラフェンの青色・紫外発光のメカニズム	物質生命化学科	2013.8.6
佐野 正人	山形大学 大学院理工学研究科 教授	電気化学インターカレーションによる酸化度の小さな酸化グラフェンの作製	物質生命化学科	2013.8.6
芳賀 正明	中央大学 理工学部応用化学科 教授	分子配向・配列を制御した表面分子積層系とその機能	物質生命化学科	2013.11.18
小澤 寛晃	中央大学 理工学部応用化学科 助教	機能性金属錯体とナノ炭素材料の融合 -機能化に向けて-	物質生命化学科	2013.11.18
今堀 龍志	東京理科大学 工学部工業化学科 講師	“動かして制御する”新しい分子触媒化学	物質生命化学科	2013.12.18
尾崎 良太郎	愛媛大学大学院理工学研究科電子情報工学専攻	液晶の物理入門 ～配向秩序と相転移～	物質生命化学科	2014.1.6
Loh Kian Ping	国立シンガポール大学 教授	Catalytic Properties of Graphene Oxide	物質生命化学科	2014.3.13
Chen Chun-Wei	国立台湾大学 教授	Tunable Graphene-based Platform for Optics, Electronics and Photonics	物質生命化学科	2014.3.13
Park Ho Bum	大韓民国 漢陽大学校 教授	Graphene Oxide Membranes - A New Opportunity for CO2 Separations	物質生命化学科	2014.3.13
中村 潤児	筑波大学 数理物質系 物質工学域 教授	Fuel Cell Catalysts Using Graphene	物質生命化学科	2014.3.13
Robert H.E. Hudson	Departments of Chemistry and Biochemistry, the University of Western Ontario	Expanding the Nucleic Acid Chemist's Toolbox: New Fluorescent Cytidine Analogues	物質生命化学科	2013.4.25
二村 朱香	熊本大学大学院自然科学研究科	Rationally Designed Bimolecular Probing of Specific Nucleobases	物質生命化学科	2013.7.17
境 雅子	熊本大学大学院自然科学研究科	Takanazuke production with lactic acid bacteria as starter culture to stabilize fermentation and reduce the salt content	物質生命化学科	2013.7.17
Axel Muller	マインツ大学 教授	Self-Organized Multicompartment Nanostructures From Triblock Terpolymers	物質生命化学科	2013.10.4
Sylvain NLATE	ボルドー大学 准教授	Polyoxometalate-Based Dendritic Catalysts for Enantioselective Oxidation	物質生命化学科	2013.10.28
藤本 和久	九州産業大学工学部物質生命化学科	”使ってもらえる”分子ツールの開発	物質生命化学科	2013.11.28
Md Ashrafal ALAM	熊本大学大学院自然科学研究科	Thermosensitive hybrid hydrogels with silica nanoparticle-crosslinked polymer networks	物質生命化学科	2014.1.28

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
戸上 純	熊本大学大学院自然科学研究科	Direct Electron Transfer Reactions between Laccase and N-SWCNTs	物質生命化学科	2014.1.28
鬼村 謙二郎	山口大学 教授	ドナー-アクセプター型共役高分子の合成とその光学特性	物質生命化学科	2014.2.27
吉田 一浩	JNC石油化学株式会社	ダブルデッカー型シルセスキオキサンを用いる高透明、高耐熱材料の創製	物質生命化学科	2014.2.27
櫻井 敏彦	鳥取大学 准教授	高分子型人工核酸の設計と生化学的機能評価	物質生命化学科	2014.2.27
宮元 展義	福岡工業大学 准教授	無機ナノシート液晶:二次元無機高分子の溶液が形成する液晶相	物質生命化学科	2014.2.27
上村 忍	香川大学 講師	固液界面における2次元自己組織化構造の熱力学的制御	物質生命化学科	2014.2.27
緒方 智成	熊本大学 准教授	ナノダイヤモンドと高分子からなる複合化材料の開発とその機能	物質生命化学科	2014.2.27
大西 敏博	大阪大学太陽エネルギー化学研究センター 招聘教授	有機薄膜太陽電池の最近の開発動向	物質生命化学科	2014.2.28
鈴木 雅彦	(株)ジャパンディスプレイ 研究開発本部 OLED開発部 部長	モバイル用有機ELディスプレイの課題	物質生命化学科	2014.2.28
Ayyappanpillai Ajayaghosh	CSIR-Outstanding Scientist, Council of Scientific and Industrial Research	Photoinduced Processes in pi-System Assemblies	物質生命化学科	2014.2.28
Yen-Ju Cheng	Associate Professor, National Chiao Tung University	Molecular Engineering of New Organic Materials for Efficient and Stable Polymer Solar Cells	物質生命化学科	2014.2.28
藤井英俊	大阪大学接合化学研究所	Some developments of new joining methods シンプルな発想が不可能を可能にする!	マテリアル工学科	2013.10.22
横峯 健彦	京都大学	新方式地熱発電プロジェクトについて	機械システム工学科	2013.6.4
古泉 隆明	桜木鉄道主催	ライブスチームのシェイを作る	機械システム工学科	2013.6.7
松本修一	(株)プレシード社長	技術開発型中小企業の新市場への挑戦	機械システム工学科	2013.7.12
清水 恭	(株)タカギ 新規事業開発室	技術屋に求められるもの	機械システム工学科	2013.7.19
今村 格	ヒロデザインスクール事務長	機械屋が、ある日突然人事係長	機械システム工学科	2013.8.2
岩本 才次	鹿児島高等専門学校	日本のフネの構造と道具および建造技術の変遷	機械システム工学科	2013.10.4
樋谷 和義	東海大学 精密工学科バイオ・メカニクス	無痛針を有する携帯型健康監視システムの開発	機械システム工学科	2013.10.25
高田 佳直	村田機械(株)研究開発本部 技術開発センター	産業機械分野のデザイン	機械システム工学科	2013.11.22
井手 淳二	熊本大学整形外科	運動器の修復と再建に関する実験的研究:工学部との共同研究について	機械システム工学科	2013.11.28
大藪 泰	京都市産業技術研究所 室長	漆の技術と伝統工芸技術の科学	機械システム工学科	2013.12.5
星加 民雄	崇城大学 総合教育	学際領域で展開するアート、デザインの発想	機械システム工学科	2014.1.17

講演者	所属	講演題目	主催学科等	開催日
田尻 和子	弁護士	人生の相対性理論	機械システム工学科	2014.2.5
位寄 和久	熊本大学大学院自然科学研究科教授	よく分かる熊本のまちづくり！ 集約型都市構想計画に基づく熊本市都市計画 マスタープランの検討	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2013.6.18
溝上 章志	熊本大学大学院自然科学研究科教授	よく分かる熊本のまちづくり！ 中心市街地における回遊行動の分析と回遊促 進策	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2013.6.18
星野 裕司	熊本大学大学院自然科学研究科准教授	よく分かる熊本のまちづくり！ 歩道のリニューアル計画ー地元商店街とのコラ ボー	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2013.6.18
田中 昭雄	熊本大学イノベーション推進機構教授	よく分かる熊本のまちづくり！ 熊本市中心地区省エネルギー化の経済効果と 可能性	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2013.6.18
岡田 憲夫	関西学院大学 教授	地域経営まちづくり 都市・地域(マチ)を変える もう一つのくにつくり	減災型社会システム 実践研究教育セン ター	2013.6.28
Robert NERENBURG	Associate Prof. at Notre Dame University (USA)	Relating Biofilm Morphology, Fluid Dynamics, and Detachment to Performance in Counter- Diffusional Biofilms	自然科学研究科研究 コア	2013.10.21
河村 洋子	熊本大学 政策創造研究教育センター准教授	ヘルスコミュニケーションとリスクコミュニケーショ ン	減災型社会システム 実践研究教育セン ター	2013.10.24
村上 章	京都大学農学研究科 地域環境科学	地盤工学におけるデータ同化とその応用	X-Earthセンター	2013.10.29
藤澤 和謙	京都大学農学研究科 地域環境科学	土の流亡を予測する～浸透破壊の先へ～	X-Earthセンター	2013.10.29
有馬 勇一郎	熊本大学医学部生命科学部	Visualization of the Coronary Vessel Circulation with Microscale Resolution	X-Earthセンター	2013.12.5
菊池 喜昭	東京理科大学 理工学部 土木工学科	Durability of Cement Treated Clay with Air Foam Used in Water Front Structures	X-Earthセンター	2013.12.5
末包 哲也	東京工業大学	X-ray microtomography of multiphase flow in porous media - CCS applications	X-Earthセンター	2013.12.5
高橋 学	産業総合研究所	Three Dimensional Geometrical Information of Void Space in Berea Sandstone During Axial Loading	X-Earthセンター	2013.12.5
高野 大樹	港湾航空研究所	Image based finite element analysis implemented with particle discretization for triaxial compression on sand	X-Earthセンター	2013.12.5
肥後 陽介	京都大学 大学院工学研究科 都市社会工学専 攻	Visualization of grain crushing behavior of decomposed granite soil using microfocus X- ray CT	X-Earthセンター	2013.12.5
中尾 正義	人間文化研究機構理事・元総合地球環境学研 究所教授	Water shortages as a global environmental problem	自然科学研究科研究 コア	2013.12.20
小池 淳司	神戸大学大学院工学研究科教授	空間的応用一般均衡分析と費用便益分析	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2014.3.13
橋本 淳也	熊本高専准教授	バスカードデータの有効活用方法とICカード導 入に対する知見	都市再生プロジェクト ゼミナール(溝上)	2014.3.13
上妻 清人 倉富 華奈	熊本県土木部建築住宅局	県庁の仕事とやりがい	建築学科	2013.10.15
正井 輝 小崎 照卓	新日鐵住金㈱	建築エンジニアの仕事とやりがい	建築学科	2013.12.3
岩前 篤	近畿大学 建築学部 教授	これからの都市と住まいのありかた	建築学科	2013.12.20
内山 執樹	オリエンタル白石㈱	PC造と長寿命建築	建築学科	2014.1.21

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
都築 和代	産業技術総合研究所	住宅の温熱環境が高齢者の健康に及ぼす影響	建築学科	2014.1.28
金山 敏彦	独立行政法人産業技術総合研究所	プロセスのトータルデザインに果たす計測の役割	情報電気電子工学科	2013.5.29
須田 淳	京都大学	ワイドギャップ半導体パワーデバイスーその将来性、可能性と課題解決に向けた取り組みー	情報電気電子工学科	2013.5.29
田志 招則	経済産業省九州経済産業局	九州の半導体産業の現況	情報電気電子工学科	2013.8.9
門村 新吾	ソニーセミコンダクタ株式会社	ソニーにおけるイメージセンサー開発と量産化	情報電気電子工学科	2013.8.9
須川 成利	東北大学	超高速CMOSイメージセンサによる 1000万コマ/秒の動画撮影	情報電気電子工学科	2013.8.9
小宮山 進	東京大学	テラヘルツセンサ開発の課題と応用可能性	情報電気電子工学科	2013.8.9
政岡 徹	グローバルウェーハズ・ジャパン株式会社	半導体基板ウェーハの全体レビュー	情報電気電子工学科	2013.10.4
大野 知彦	元・日本無線 現・大野システム技術研究所	福島原発事故に見る科学技術立国の危うさ・世界に醜態をさらした安全神話の崩壊	情報電気電子工学科	2013.12.18
石塚 洋一	長崎大学大学院工学研究科	私の研究生活～スイッチング電源、長崎、パークレー～	情報電気電子工学科	2013.12.21
田村 宏樹	宮崎大学工学教育研究部環境ロボティクス学科	重度障害者のQOL改善のためのインターフェイス機器FARGの開発	情報電気電子工学科	2013.12.21
河村 誠一郎	独立行政法人科学技術振興機構	ナノエレクトロニクスが今後の社会に与えるインパクトを考える ～2次元機能性原子薄膜とミレニアムメモリ～	情報電気電子工学科	2014.2.14
奥野 泰利	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited (TSMC)	先端ロジックLSIトランジスタ開発の潮流と展望	情報電気電子工学科	2014.2.14
後藤 浩之	株式会社ジェイデバイス	Package Road Mapに基く要素技術開発と課題	情報電気電子工学科	2014.2.14
川真田 陽介	株式会社テラプローブ	モバイル機器向け、メモリデバイスの高速ウェハーテスト開発および量産化	情報電気電子工学科	2014.2.14
桑原 洋	元日立製作所副会長	日本半導体産業のこれからのありかた	情報電気電子工学科	2014.2.14
藤井 孝憲	NHK熊本放送局	NHKにおける次世代放送メディア開発	情報電気電子工学科	2014.2.26
岩崎 和人	九州電力	九州電力におけるスマートメーター用通信システム開発	情報電気電子工学科	2014.2.26
樋口 雄介	昭和大学・教養部	グラフ上の酔歩と量子ウォーク	数理工学科	2013. 6.10
竹田 雅好	東北大学大学院・理学研究科	On Criticality for Generalized Schrodinger Forms	数理工学科	2014.1.9
小田 芳彰	慶應義塾大学理工学部数理科学科	経路問題と離散数学	数理工学科	41670