

4.7外国人による講演会

講演者	所属機関・職(国名)	講演題目	主催学科等	開催日
Manish Chhowalla	ラトガース大学・教授(アメリカ合衆国)	Multifunctional properties of graphene oxide	物質生命化学科	2014.6.24
Reiko Oda	ボルドー大学・教授(フランス)	Chiral colloids using Molecular Technology.	物質生命化学科	2014.8.4
Anke KRUEGER	University of Wurzburg, 教授	Nanodiamond, a material for many applications	物質生命化学科	2014.10.17
Michael MANANGHAYA	De La Salle University, 准教授	Computational Approach to Functionalized Nanomaterials and Its Application	物質生命化学科	2014.10.22
Dr. Nat. Fredy Kurniawan	Institute Teknologi Sepuluh Nopember・准教授(インドネシア共和国)	Nanoparticles applications in chemo- and biosensors	物質生命化学科	2014.11.12
Youn-Woo LEE	ソウル国立大学・化学工学科、教授	Fundamentals of Supercritical Fluids and their Applications	熊本大学パルスパワー科学研究所	2015.1.15
Reiko Oda	ボルドー大学・教授(フランス)	preparation of chiral colloid	物質生命化学科	2015.2.18
Etsuko Fujita	Brookhaven National Laboratory・上級化学研究者(アメリカ合衆国)	From CO ₂ hydrogenation by solar-produced H ₂ to photochemical water oxidation	物質生命化学科	2015.2.23
Davar Pishva	立命館アジア太平洋大学 アジア太平洋学部・教授(イラン)	Innovative Application of Photo Electronics in the Field of Information Security	物質生命化学科	2015.2.27
Szczepan Zapotoczny	Jagiellonian University・教授(ポーランド)	Conductive surface-grafted polymer brushes	物質生命化学科	2015.2.27
Didier Gigmes	CNRS, University of Aix-Marseille・Research Director(フランス)	Nitroxide Mediated Polymerization: From alkoxyamines to advanced polymer materials	物質生命化学科	2015.2.27
Miklos Czaun	University of Southern California・Senior Research Associate(ハンガリー)	Time for a new paradigm on carbon dioxide as a valuable carbon source: Polymer-silica hybrid adsorbents for extracting CO ₂ from the air	物質生命化学科	2015.2.27
Nicola Helen Perry	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所・助教(アメリカ合衆国)	In situ electro-optical characterization of thin films for energy conversion applications	物質生命化学科	2015.2.27

講演者	所属機関・職(国名)	講演題目	主催学科等	開催日
Suzana YUSUP	Institut Teknologi PETRONAS, 准教授	Biomass Conversion to Fuel (Including Topics on Adsorption)	物質生命化学科	2015.3.5
Arnel BELTRAN	De La Salle University, 助教	(1) Membrane Materials for Gas Separation and Pervaporation	物質生命化学科	2015.3.5
Arnel BELTRAN	De La Salle University, 助教	(2) Lithium Recovery from Seawater using LiMnO ₃ -Base Adsorbents	物質生命化学科	2015.3.5
Paravee VAS-UMNUAY	チュラロンコン大学, 助教	Solution-Based Deposition of Copper Indium Diselenide Thin Films on a Textured Surface for Solar Cells	物質生命化学科	2015.3.5
Prof. Pavel Lejček	Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic (チェコ)	Grain boundary segregation and embrittlement	マテリアル工学科	2014.11.11
Prof. Dmitri A. Molodov	Institute of Physical Metallurgy and Physics, RWTH Aachen University (ドイツ)	Recent investigations in to dynamics of grain boundaries in metals	マテリアル工学科	2015.2.27
Dr. Mohamed H. Mansour Hassan	Mansoura University, Assistant professor, Egypt	Insight into Egypt (エジプトの紹介とマンソーラ大学における研究の紹介)	機械システム工学科	2014.1.28
Qiao Sen	大連理工大学(中華人民共和国)・教授・環境学院	Advanced nitrogen removal process from wastewater	機械システム工学科	2015.1.16
Kuo-Shen Chen	National Cheng-Kung University	DESIGN OF A NOVEL PVDF-BASED PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER WITH BEATING MECHANISMS	機械システム工学科	2015.3.4
N. Moonpa	College of Integrated Science and Technology, Rajamangala University of Technology Lanna	Investigating Texture Properties in Different Guava Species	機械システム工学科	2015.3.4
R. JAGADISH	Civil Engineering (Retd.), Bangalore University	STRENGTHENING AND RENOVATION OF A CENTURY OLD CHAPEL AND CONVENT	機械システム工学科	2015.3.4
Kamil Soucek	INSTITUTE OF GEONICS, Czech	The Analysis of geo-material Inner Structure and Industry X-ray Computed Micro tomography	X-Earthセンター	2014.12.4
Anne-Julie Tinet	Université de Lorraine, France	High Resolution ($\leq 1 \mu\text{m}$) CT for Geosciences Applications : Low Permeability Materials and Fluid Transfers	X-Earthセンター	2014.12.4
Kevin G. Mumford	Queen's University, Canada	Visualization of gas dynamics in groundwater contaminated by non-aqueous phase liquids	X-Earthセンター	2014.12.4

講演者	所属機関・職(国名)	講演題目	主催学科等	開催日
Palmquist Anders	University of Gothenburg, Sweden	Bone-anchored implants - structural analysis of the interface and the use of 3D imaging	X-Earthセンター	2014.12.5
Yu-Feng Zheng	Department of Materials Science and Engineering, College of Engineering, Peking	Usage of micro-CT technique on the study of metallic biomaterial implants	X-Earthセンター	2014.12.5
ティム・マクダニエル	ブリティッシュ・コロンビア大学・教授(カナダ)	Building risk communication among interdependent groups for self-organizing efforts to improve disaster resilience	社会環境工学科	2014.10.24
ティム・マクダニエル	ブリティッシュ・コロンビア大学・教授(カナダ)	Building Resilience to Extreme Events in Regional Infrastructure Systems	社会環境工学科	2014.11.21
Prof. Ozer Igra and Dr. Dan Igra	Department of Mechanical Engineering, Ben Gurion University of the Negev, (Israel)	Diffuser augmented wind turbine, summary of a research and development project	パルスパワー科学研究所	2014.5.29
Dr. David Hemmert	President of HEM Technologies, Lubbock, (USA)	Industrial Applications of Pulsed Power	パルスパワー科学研究所 情報電気電子工学科	2014.9.13
Prof. Juergen Biela	Laboratory for High Power Electronics Systems, ETH, Zurich, (Switzerland)	High precision Solid State Pulse Modulators	パルスパワー科学研究所 情報電気電子工学科	2014.9.13
Prof. Edl Schamiloglu	Dept. of Electrical and Computer Engineering, University of New Mexico, Albuquerque, (USA)	High Power Microwave System and Its Applications	パルスパワー科学研究所 情報電気電子工学科	2014.9.13
Dr. David V. Reale	Center for Pulsed Power & Power Electronics, Texas Tech University, Lubbock, (USA)	An Overview of Gyromagnetic Nonlinear Transmission Lines Technology and Applications	パルスパワー科学研究所 情報電気電子工学科	2014.9.13
Chuwong Phongcharoenpanich	King Monkut's Institute of Technology Ladkrabang, 准教授	Unidirectional planar antenna with reconfigurable polarization	情報電気電子工学科	2014.9.17
Prof. Harald KLEINE	School of Engineering and IT, University of New South Wales at the Australian Defence Force Academy.	High-speed visualization of compressible flows - potential and limitations	パルスパワー科学研究所	2014.12.22