

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
Manish Chowalla	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	2014.06.24
松田 一成	京都大学 エネルギー理工学研究所 教授	ナノカーボン物質(酸化グラフェン・グラフェンナノ構造)の光科学	物質生命化学科	2014.06.24
坂口 幸一	佐賀大学 大学院 工学系研究科 助教	高溶媒親和性グラフェン誘導体の合成と分散性の評価	物質生命化学科	2014.06.24
小幡 誠司	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 助教	金属基板を用いた酸化グラフェンからのグラフェン生成	物質生命化学科	2014.06.24
松本 泰道	熊本大学 大学院自然科学研究科	酸化グラフェンの官能基工学	物質生命化学科	2014.06.24
井原 敏博	熊本大学 大学院自然科学研究科	酸化グラフェンとDNAの相互作用に関する基礎的研究および遺伝子センサーへの応用	物質生命化学科	2014.06.24
畠山 一翔	熊本大学 大学院自然科学研究科 産業創造工学専攻 物質生命化学講座	酸化グラフェン研究の最新動向	物質生命化学科	2014.06.24
Reiko Oda	ボルドー大学	Chiral colloids using Molecular Technology.	物質生命化学科	2014.08.04
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
岡田 哲男	東京工業大学 大学院理工学研究科化学専攻	水を機能性材料とする分離・計測の設計	物質生命化学科	2014.11.21
秋葉 勇	北九州市立大学 国際環境工学部	放射光を用いたDDS粒子内部における薬剤の空間分布の可視化	物質生命化学科	2014.11.21
森 健	九州大学 九州大学大学院工学研究院	細胞表面で行う高分子・ペプチド化学	物質生命化学科	2014.11.21
伊原 博隆	熊本大学 大学院自然科学研究科	超分子ゲルシステムをナノファイバーとするポリマー材料の機能化	物質生命化学科	2014.11.21
遠藤 貴士	独立行政法人産業技術総合研究所	木質からのナノセルロース製造と複合材料への応用	物質生命化学科	2014.11.28
伊藤 弘和	トクラス株式会社	ウッドプラスチックの現状と展望	物質生命化学科	2014.11.28
合田 公一	山口大学 大学院理工学研究科	セルロース系天然繊維の力学的挙動とその評価	物質生命化学科	2014.11.28
田中 裕之	中越パルプ工業株式会社	水中カウンターコリジョン法により調製したナノセルロースの特徴	物質生命化学科	2014.11.28
堀川 真希	熊本県産業技術センター	多糖類を骨格とした高導電性PEDOT薄膜の開発	物質生命化学科	2014.11.28
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	2015.01.15
Reiko Oda	ボルドー大学	preparation of chiral colloid	物質生命化学科	2015.02.18
Etsuko Fujita	Brookhaven National Laboratory	From CO ₂ hydrogenation by solar-produced H ₂ to photochemical water oxidation	物質生命化学科	2015.02.23
黒田 一幸	早稲田大学 先進理工学部 応用化学科	シロキサン系ナノマテリアルの構造・形態制御	物質生命化学科	2015.02.27

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
平本 昌宏	分子科学研究所 ナノ分子科学研究部門	有機半導体のpn制御と有機太陽電池への応用	物質生命化学科	2015.02.27
吉田 勝	産業技術総合研究所 ナノテクノロジー・材料・製造分野研究企画室	産業技術総合研究所における機能性材料研究について	物質生命化学科	2015.02.27
Davar Pishva	立命館アジア太平洋大学 アジア太平洋学部	Innovative Application of Photo Electronics in the Field of Information Security	物質生命化学科	2015.02.27
Szczepan Zapotoczny	Jagiellonian University	Conductive surface-grafted polymer brushes	物質生命化学科	2015.02.27
Didier Gigmes	CNRS, University of Aix-Marseille	Nitroxide Mediated Polymerization: From alkoxyamines to advanced polymer materials	物質生命化学科	2015.02.27
Miklos Czaun	University of Southern California	Time for a new paradigm on carbon dioxide as a valuable carbon source: Polymer-silica hybrid adsorbents for extracting CO2 from the air	物質生命化学科	2015.02.27
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	In situ electro-optical characterization of thin films for energy conversion applications	物質生命化学科	2015.02.27
Suzana YUSUP	Institut Teknologi PETRONAS, 准教授	Biomass Conversion to Fuel (Including Topics on Adsorption)	物質生命化学科	2015.03.15
Arnel BELTRAN	De La Salle University, 助教	(1) Membrane Materials for Gas Separation and Pervaporation	物質生命化学科	2015.03.15
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	2015.03.15
Paravee VAS-UMNUA	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	2015.03.15
東田賢二	九州大学	材料破壊に及ぼす転位の効果	マテリアル工学科	2014.10.17
尾中 晋	東京工業大学	転位に関するエネルギーと力	マテリアル工学科	2014.10.17
大村孝仁	物質材料研究機構	TEM内その場変形による転位挙動-力学応答の解析	マテリアル工学科	2014.10.17
黒木信之	トーカロ株式会社	技術の先にあるモノを求めて	マテリアル工学科	2015.1.23
桐山 聡	鳥取大学 准教授	プロジェクトにおける知識の形式化	機械システム工学科	2014.6.2
政木 清孝	沖縄高専 准教授	分野の垣根を跳び越えよう -研究者・技術者に必要なこと-	機械システム工学科	2014.6.17
吉村 郁也	(株)グローバル・ビジョン 代表取締役	不透明感を増す交際情勢と危機管理	機械システム工学科	2014.7.3
川崎 功三	熊本高専 教授	ラジコン飛行機による地上撮影システム構築での失敗と発想	機械システム工学科	2014.8.1
溝田 武人	前福岡工業大学 教授	剥離流の流体力学からスポーツボールの魔球的变化を探る	機械システム工学科	2014.10.24
田尻 俊二	元RKK報道制作専任局長	マスコミの現場から	機械システム工学科	2014.11.13
森 輝幸	(株)菱友システム技術 部長	社会インフラ構築に於ける建設機械	機械システム工学科	2014.12.19
上條 勝	「削ろう会」会長 上松技術専門学校 企画兼主任訓練指導員	3/1000mmへの挑戦	機械システム工学科	2014.12.22

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
熊野 優	独立法人 国際協力事業団(JICA) ハイチ・フィールドオフィス	貧困を考える	機械システム工学科	2015.1.21
岩本 才次	久留米高専 教授	日本のフネの歴史と造船学	機械システム工学科	2015.1.30
皆川朋子	熊本大学 准教授	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～楽しく自分磨きを行う決断力と行動力～	社会環境工学科	2014.4.25
永村景子	九州大学大学院特任助教 (H19院卒)	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～「研究者」+「プランナー」としての生き方～	社会環境工学科	2014.5.9
原田佐良子	国土交通省筑後川河川事務所片ノ瀬出張所長	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～国土交通省の仕事について 女性活所長より～	社会環境工学科	2014.5.16
星野亜由子	主婦 (東京大学土木卒業)	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～東大出身の主婦がみた自分を知ることの大切さ～	社会環境工学科	2014.6.6
宮元香奈	癒しの小屋てのは (H11卒)	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～転職して天職をみつける～	社会環境工学科	2014.6.13
濱田文子	ニコン・トリンプルICT営業部シニアマネージャー	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～目的意識を持つことの大切さ～	社会環境工学科	2014.6.20
榎本敬子	北九州市門司市役所・次長 (S53卒)	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～熊大土木初の子学生からのメッセージ～	社会環境工学科	2014.6.27
伊藤雪	オリエンタルコンサルタンツ関東支店 (H11院卒)	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～コンサルタントで働く女性技術者からのメッセージ～	社会環境工学科	2014.7.4
竹内裕希子	熊本大学 准教授	「こんな生き方もある Take-Off編」 ～分野を転換し、進路決定を行っていくことの大切さについて～	社会環境工学科	2014.7.11
菊本 統	横浜国立大学 准教授	土の構成モデルの開発とX線CTによる実験的検討の可能性	X-Earthセンター	2014.6.4
Laurent Oxarango	Université de Joseph Fourier, France (フランス)	Coupled processes in Municipal Solid Waste landfills: gas and liquid flows in a bio-mechanical evolutive medium	X-Earthセンター	2014.6.9
芥川 真一	神戸大学大学院 工学研究科市民工学専攻 教授	On-Site Visualizationの技術を用いた新しいモニタリング戦略の現状と展望	X-Earthセンター	2014.11.11
板倉 賢一	室蘭工業大学 しくみ情報系領域/情報システム学ユニット 教授	亀裂分布の可視化情報処理－石炭地下ガス化と削孔検層	X-Earthセンター	2014.11.25
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
麓 隆行	近畿大学 教授	Development of X-ray computed tomography system with scanning device rotating around sample and its application for construction materials	X-Earthセンター	2014.12.4
朝田 慎介	東芝メディカルシステムズ	Toshiba CT Cutting-edge Technology and Clinical Usability	X-Earthセンター	2014.12.4
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 University, China	Usage of micro-CT technique on the study of metallic biomaterial implants	X-Earthセンター	2014.12.5
村瀬 晃平	名古屋大学工学部機械情報システム工学科バイオメカニクスグループ 教授	Three-dimensional biomechanical FE modeling from CT images	X-Earthセンター	2014.12.5

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
白石 公	国立循環器研究センター小児循環器・周産期部門小児循環器部 教授	Heart Simulator Project™ A novel Method for Manufacturing Super Flexible Replica of Congenital Heart Disease for Rehearsal of Surgical Operation and Medical Education	X-Earthセンター	2014.12.5
小川 和久	東北工業大学・教職課程センター長	「防災教育における「語り継ぐこと・語り続けること」	拠点形成研究B(地下水)	2015.3.13
土原 健雄	農村工学研究所・主任研究員	「環境トレーサーからみた中山間地域の地下水流動―地すべり地の現場を事例として―」	拠点形成研究B(地下水)	2015.3.13
阿部 剛士	インテル株式会社 取締役副社長	イノベーションは止まらない！ ー 半導体産業・ICT産業の動向とチャレンジー	情報電気電子工学科	2014.4.22
富田 健介	経済産業省 商務情報政策局長	日本のエレクトロニクス産業の将来的課題	情報電気電子工学科	2014.4.22
澤田 和明	豊橋技術科学大学 教授	CMOS技術とMEMS・センサ技術による集積化バイオセンサ	情報電気電子工学科	2014.5.29
嘉数 誠	佐賀大学 教授	ダイヤモンドパワー素子技術開発の現状	情報電気電子工学科	2014.5.29
服部 励治	九州大学 教授	MEMS液体有機EL発光素子	情報電気電子工学科	2014.5.29
金谷 晴一	九州大学 准教授	MEMS技術融合によるRF-CMOS front-end	情報電気電子工学科	2014.5.29
中嶋 宏	オムロン株式会社	健康管理におけるデバイスおよびサービスについて	情報電気電子工学科	2014.8.11
諸井 貴	シーメンス・ジャパン株式会社	今後のMRIに求められる技術について	情報電気電子工学科	2014.8.11
鎌田 忠	株式会社デンソー	安心安全な自動運転のための情報処理技術および通信技術	情報電気電子工学科	2014.8.11
甲斐 康司	パナソニック株式会社	あらゆる機器をクラウドにつなぐIoT/M2M	情報電気電子工学科	2014.8.11
石井 宏昌	福岡CSK株式会社	IoT時代の新しい組込み言語mruby(軽量Ruby)	情報電気電子工学科	2014.8.12
安達 和孝	日産自動車株式会社	新型Q50ハイブリット車に関する技術	情報電気電子工学科	2014.8.12
今田 道宏	マツダ株式会社	KYACTIV-Gエンジンやその電子制御システム	情報電気電子工学科	2014.8.12
久留巢 敏郎	ソニーセミコンダクタ株式会社	イメージセンサの開発と製造の歴史	情報電気電子工学科	2014.8.12
畔柳 滋	トヨタ自動車株式会社	自動車の電子制御システムと開発プロセスの動向	情報電気電子工学科	2014.9.17
高橋 勝己	三菱電機株式会社	航空宇宙機器のシステム開発 ～手乗りサイズからビル・サイズまで～	情報電気電子工学科	2014.9.17
大畑 毅	日本電気株式会社	農業のICT化およびその技術動向	情報電気電子工学科	2014.9.17
井上 進	富士通九州ネットワークテクノロジーズ株式会社	ネットワークシステムの発展とこれからのネットワーク社会	情報電気電子工学科	2014.9.17
中澤 親志	富士電機株式会社	スマートグリッド/スマートコミュニティに関連する実証プロジェクト	情報電気電子工学科	2014.9.18
庄野 貴也	株式会社東芝	電力流通システムの構成要素と社会インフラとしての役割	情報電気電子工学科	2014.9.18

講演者	所 属	講演題目	主催学科等	開催日
木口 雅史	株式会社日立製作所	脳機能イメージング技術～光トモグラフィ法～	情報電気電子工学科	2014.9.18
建山 正規	東京エレクトロン九州株式会社	半導体製造装置の歴史および技術について	情報電気電子工学科	2014.9.18
岩谷 幸雄	東北大学院大学 教授	バイノーラル音空間合成の課題	情報電気電子工学科	2014.10.3
土屋 隆生	同志社大学 教授	音空間レンダリングによる仮想音響空間創出の試み	情報電気電子工学科	2014.10.3
横田 孝俊	小林理学研究所	気象条件の違いによる音の伝わり方の違いとその予測技術	情報電気電子工学科	2014.10.3
重永 明義	NHK放送技術局	ISSから見た夜の宇宙の生中継～放送局の技術としての取り組み～	情報電気電子工学科	2014.11.7
立山 俊	国土交通省 九州地方整備局 専門官	仕事のやりがいとは ～好きこそ物の上手なれ～	情報電気電子工学科	2014.12.20
井上 高広	熊本大学名誉教授	科学する楽しさ-着想・発想法と方法論-	情報電気電子工学科	2014.12.20
政岡 徹	グローバルウェーブズジャパン株式会社 顧問	世界的な半導体市場の現況	情報電気電子工学科	2015.3.26
Herman Lee	President of iMQ Technology Inc.	From Versus to Plus	情報電気電子工学科	2015.3.26
Ted Huang	CEO at Feature Integration Technology Inc.(Fintek)	A Design (Fabless) House Competitive Advantage: A Case of Fintek Inc.	情報電気電子工学科	2015.3.26
徳重 和雄	ソーバス株式会社 代表取締役	設計とファンダリーとの関係構築について	情報電気電子工学科	2015.3.26
宮崎 貴哉	経済産業省商務情報政策局 デバイス産業戦略室長	半導体産業の現状と今後の政策の方向性	情報電気電子工学科	2015.3.26
大塚龍太郎	オスカーロンコンサルティング 代表	A New Semiconductor Company Structure: how to reinforce design section capability in Japanese IDM company to survive in a highly competitive market.	情報電気電子工学科	2015.3.26
柴田 良弘	早稲田大学 基幹理工学部	現代数学解析による流体工学の問題への挑戦	数理工学科	2014. 6.20