

## 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
飯田哲也	パイオニア株式会社 ナノプロセス事業開発室	ナノテク概論	物質生命化学科	2010.7.2
河田 敦	東京材料株式会社	電子線レジスト入門	物質生命化学科	2010.7.2
小坂光二	株式会社PMT	超精密移動ステージ	物質生命化学科	2010.7.2
星野栄一	株式会社ニコン 設計部	Arf露光とフォトマスク(用レジストなど)	物質生命化学科	2010.7.2
國武雅司	熊本大学大学院自然科学研究科	電子材料を指向した高分子ナノ材料の開発	物質生命化学科	2010.7.2
Reiko Oda	フランス国立科学研究センター	Bio-inspired nanostructures based on lipidic molecules ; the effect of ionic interaction	物質生命化学科	2010.10.26
田中敬二	九州大学大学院工学研究院応用化学部門	液体界面における高分子セグメントの凝集状態とダイナミクス	物質生命化学科	2011.1.12
吉村昌弘	中華民国(台湾)国立成功大学(東京工業大学名誉教授)	なぜ溶液(または融液)からのセラミックス直接作製プロセスを研究するのか? -材料と社会と自然環境をグローバルに考える-	物質生命化学科	2011.2.1
早瀬修二	九州工業大学・大学院生命体工学研究科	色素増感太陽電池の高性能化に向けて	物質生命化学科	2011.3.7
中田 学	九州大学・Opera/BEANS研究所・研究員	ナノマーキング及び分子配向制御によるナノ構造体形成と有機薄膜太陽電池への応用	物質生命化学科	2011.3.7
神徳啓邦	熊本大学/日本学術振興会特別研究員	混ぜるだけで並ぶドナーとアクセプター	物質生命化学科	2011.3.7
當摩哲也	産業技術総合研究所・太陽光発電研究センター	有機薄膜太陽電池の基礎検討とモジュール化	物質生命化学科	2011.3.7
佐川 尚	京都大学・エネルギー理工学研究所・准教授	有機/無機一次元ナノ材料の設計と光・電子物性評価	物質生命化学科	2011.3.7
樋口博紀	九州大学・先導物質化学研究所・助教	高分子安定化ブルー相と駆動電圧	物質生命化学科	2011.3.7
栗原清二	熊本大学・大学院自然科学研究科・教授	構造色の光制御を利用したフォトリライタブルペーパーの開発	物質生命化学科	2011.3.7
米田 清	イー・エル・テクノ・代表取締役社長	有機ELで白色光源を造る	物質生命化学科	2011.3.7
佐藤 雅彦	日本金属株式会社、マグネ事業部 販売グループ	実用Mg合金の材料特性とその他実用構造材料との比較	マテリアル工学科	2010.8.9
虫明 守行	森村商事株式会社 金属事業部	輸送機器におけるMg合金応用の最新動向	マテリアル工学科	2010.8.9
桜井 寛	日産自動車株式会社 材料技術部	Mg合金による自動車部品の軽量化	マテリアル工学科	2010.8.9
行武 栄太郎	茨城県工業技術センター 金属系先端材料	Mg合金事業化例と産技センターの支援の在り方	マテリアル工学科	2010.8.9
河村 能人	熊本大学	KUMADAIマグネシウム合金の産学官連携	マテリアル工学科	2010.8.9
Srinivasa Ranganathan	Indian Institute of Science	Pettifor Map Approach Towards Understanding the Bulk Metallic Glass Formation: Application to Ca and Mg based Bulk Metallic Glasses	マテリアル工学科	2010.9.14
Jung Chan Bae	Korea Institute of Industrial Technology (KITECH)	Current Trends and Perspectives for Research of Bulk Metallic Glass and Its Applications in Korea	マテリアル工学科	2010.9.14

講演者	所属	講演題目	主催学科等	開催日
東田 賢二	九州大学	Characteristics in Microstructures and Deformation Behaviors in a Warm-extruded Magnesium Alloy with LPSO Phase	マテリアル工学科	2010.9.14
Min Cheol Kang	Korea Magnesium Technology Research Association (KMTRA)	Present Status and Prospects of Magnesium Industry and R&D in Korea	マテリアル工学科	2010.9.14
大津 雅亮	熊本大学	Comparison of Formability between AZ31, AZ61 and AZ80 Magnesium Alloy Sheets by Friction Stir Incremental Forming	マテリアル工学科	2010.9.14
松本 良	大阪大学	Tribology of Magnesium Alloys in Forging with	マテリアル工学科	2010.9.14
Jonghyun Kim	くまもとテクノ産業財団	Influence of Rare Earth Elements on the Microstructure and Mechanical Properties of Mg-Zn-Y-RE Alloys with	マテリアル工学科	2010.9.14
Vincent Keryvin	University of Rennes 1	Temperature Dependence of Mechanical Properties and Pressure Sensitivity in	マテリアル工学科	2010.9.14
S. Yi	Kyungpook National University	Metallic Glasses below Glass Wear Behaviors of Cast-Iron-Based Bulk Metallic Glass Coating Layers Formed by a HVOF Process	マテリアル工学科	2010.9.14
Jin Kyu Lee	Kongju National University	Synthesis of Bulk Amorphous Composites with Three Amorphous Phases by Consolidation of Milled Amorphous Powders	マテリアル工学科	2010.9.14
真下 茂	熊本大学	Synthesis of Nanomaterials by Pulsed Plasma in Liquid Tsutomu Mashimo1	マテリアル工学科	2010.9.14
Taek-Soo Kim,	Korea Institute of Industrial Technology (KITECH)	Extraction of Nd from Nd-Fe-B Magnet Using Mg Melts	マテリアル工学科	2010.9.14
Ki Buem Kim	Sejong University	Development of High Strength and Ductile Alloys Based on Modulation of Ultrafine Eutectic Structure	マテリアル工学科	2010.9.14
岩本 知広	熊本大学	In-Situ High-Resolution Observation of Spreading Reactive Molten Alloy on Ceramic Substrates	マテリアル工学科	2010.9.14
D. H. Kim	Yonsei Univ	Design of Nano-Composites Based on Phase Separating Metallic Glassy Alloys	マテリアル工学科	2010.9.14
Min Ha Lee	Korea Institute of Industrial Technology	On the Deformability of Bulk metallic Glass by Room Temperature Processing	マテリアル工学科	2010.9.14

講演者	所属	講演題目	主催学科等	開催日
Hyoung Seop Kim	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	Fracture Simulation in Equal Channel Pressing of Magnesium Powders	マテリアル工学科	2010.9.14
眞山 剛	熊本大学	Heterogeneous Deformation Induced by Nonequivalent Critical Resolved Shear Stresses in Magnesium	マテリアル工学科	2010.9.14
安藤 新二	熊本大学	Temperature Dependence of Compression Behavior in Magnesium Single Crystals	マテリアル工学科	2010.9.14
森川 龍哉	九州大学	Inhomogeneous Deformation Behaviors Analyzed by High Precision Markers in a Warm-Extruded Magnesium Alloy with LPSO Phase	マテリアル工学科	2010.9.14
Jong-beom Lee	Korea Institute of Industrial Technology	Microstructures and Mechanical Properties of Mg-Al-Sn Alloy System	マテリアル工学科	2010.9.14
北原 弘基	熊本大学	Microstructure and Mechanical Properties of Wire-Brushed Mg Sheets	マテリアル工学科	2010.9.14
三宅 通博	岡山大学	廃棄物から作り出す機能性材料	マテリアル工学科	2010.12.7
春名 匠	関西大学	腐食環境下におけるマグネシウム合金の脆化挙動	マテリアル工学科	2010.12.8
奥村 勇人	高知工業高等専門学校	AZおよびAM系マグネシウム合金の応力腐食割れ	マテリアル工学科	2010.12.8
福田 晴人	(株)野毛電気工業	マグネシウム合金の表面処理技術開発動向	マテリアル工学科	2010.12.8
木戸 満輝	(株)オジックテクノロジーズ	マグネシウム合金表面処理材の耐食性	マテリアル工学科	2010.12.8
藤 正督	名古屋工業大学	ナノサイズ中空粒子の特異物性とその応用	マテリアル工学科	2010.12.24
森口 誠	新日本製鐵(株)大分製鉄所	鉄鋼スラグと森里海連環学～スラグの新たな活用技術の開発～	マテリアル工学科	2011.1.27
Jason Hadorn	熊本大学	Interrogation of Texture Weakening Mechanisms of Hot-Rolled Mg-RE Alloys	マテリアル工学科	2011.2.7
三浦博己	電気通信大学	AZ系Mg合金の降温多軸鍛造による組織と機械的性質の比較	マテリアル工学科	2011.2.7
北原 弘基	熊本大学	表層ナノ結晶を有するAZ31合金の組織と機械的	マテリアル工学科	2011.2.7
渡辺 義見	名古屋工業大学	Mgの複合化と傾斜機能材料化	マテリアル工学科	2011.2.7
眞山 剛	熊本大学	マグネシウム合金における押出集合組織形成機構の数値解析	マテリアル工学科	2011.2.7
堀田圭之介	株式会社日立製作所	原子力発電設備の設計と営業に携わって30年!	機械システム工学科	2011.2.15