

材料工学スクール「リレー講義」プログラム

日時:平成20年1月9日(水)、10日(木) 13:00～

場所:京都大学大学院工学研究科 物理系校舎 315号室

対象:3回生以上、大学院生、教員

	発表時間	講義題目	企業名	発表者
1	1月9日(水) 13:00～13:30	鉄鋼材料開発における材料学の寄与と重要性	JFEスチール	スチール研究所 自動車鋼板研究グループ 長滝康伸 氏
2	1月9日(水) 13:30～14:00	ハニカムセラミックス製品とその製法	日本ガイシ	研究開発本部 基盤技術研究所 富田崇弘 氏
3	1月9日(水) 14:00～14:30	化合物半導体材料のバンドキャップエンジニアリングと 光デバイスへの応用	日本電気	ナノエレクトロニクス研究所 研究マネージャー 工藤耕治 氏
	休憩			
4	1月9日(水) 14:45～15:15	機能材料における構造解析からの材料設計と材料開発	京セラ	総合技術研究所解析技術開発部 評価技術開発課 安川勝正 氏
5	1月9日(水) 15:15～15:45	ステンレス鋼の基礎およびばね性向上技術	日新製鋼	技術研究所 ステンレス・高合金研修部 主任研究員 磯崎誠一 氏
6	1月9日(水) 15:45～16:15	高性能電磁鋼板の開発とハイブリッド自動車での実用化	住友金属工業	総合技術研究所 田中一郎 氏
7	1月9日(水) 16:15～16:45	アルミニウム材料開発 ー自動車軽量化に向けてー	住友軽金属工業	研究開発センター 常務研究員 吉田英雄 氏
1	1月10日(木) 13:00～13:30	アルミニウムによる軽量化技術(仮題)	日本軽金属	グループ技術センター 企画室 主幹 土田孝之 氏
2	1月10日(木) 13:30～14:00	鋼材の極限の高強度化と研究開発(仮題)	新日本製鐵	君津技術研究部 主幹研究員 山田亘 氏
3	1月10日(木) 14:00～14:30	建設機械の低燃料化の取り組みと材料課題(仮題)	コマツ	開発本部技術材料センタ 技術グループ GM 奥村卓司 氏
	休憩			
4	1月10日(木) 14:45～15:15	金属粉の製法とその用途	福田金属箔粉工業	PM研究グループ グループマネージャー 新見義朗 氏
5	1月10日(木) 15:15～15:45	航空ジェットエンジンと材料技術者	IHI	基盤技術研究所材料研究部金属材料グループ 博士(工学) 佐藤彰洋 氏
6	1月10日(木) 15:45～16:15	航空機用アルミニウム材料	古河スカイ	技術特別顧問 工学博士 浅見重則 氏

(株式会社略)