

第15回 NIMSフォーラム

(2015/08/31)

【日時】平成27年10月7日(水) 10:00~17:30 (受付開始 9:30~)

【会場】東京国際フォーラム ホールB7 (オールセッション会場)

オールセッション プログラム

09:30~10:00	受付	
10:00~10:30	開会挨拶、来賓挨拶、概要案内	
10:30~10:45	NIMS成果講演1 (15分)	「世界最高磁場NMRシステムの開発と応用」 清水 禎 (中核機能部門 強磁場ステーション ステーション長)
10:45~11:00	NIMS成果講演2 (15分)	「環境エネルギー材料のGREEN表界面計測技術」 藤田 大介 (ナノ材料科学環境拠点(GREEN) グループコーディネーター)
11:00~11:40	特別講演 (40分)	「Making Commercial Airplanes...with Japan. (日本とともに、民間航空機をつくる)」 George L. Maffeo 氏 (ボーイング・ジャパン 社長)
11:40~12:50	ランチタイム、ポスターセッションコアタイム (70分)	
12:50~15:20	マテリアルズ・インフォマティクスセッション (40分)	
(12:50~13:00)	概要説明 (10分)	「マテリアルズ・インフォマティクスがもたらす材料開発の新フェーズ」 寺倉 清之 (NIMS 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長)
(13:00~13:50)	基調講演 (50分)	「開拓型研究による新材料開発」 細野 秀雄 氏 (東京工業大学 応用セラミックス研究所&元素戦略研究センター 教授)
(13:50~14:00)	(インターバル)	
(14:00~14:15)	ショート講演1 (15分)	「マテリアルズ・インフォマティクスとは何か ー物質材料科学とデータ駆動科学ー」 岡田 真人 氏 (東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授)
(14:15~14:30)	ショート講演2 (15分)	「出口側からみるMI ² 期待と課題」 真鍋 明 (NIMS (元トヨタ自動車株式会社))
(14:30~15:20)	パネルディスカッション (50分)	【モデレーター】寺倉 清之 (NIMS) 【パネリスト】 細野 秀雄 氏 (東京工業大学) 岡田 真人 氏 (東京大学) 真鍋 明 (NIMS (元トヨタ自動車株式会社)) 岩崎 富生 氏 (日立製作所) 常行 真司 氏 (東京大学) 知京 豊裕 (NIMS)
15:20~15:50	コーヒーブレイク (30分)	
15:50~16:05	NIMS成果講演3 (15分)	「液中電気泳動現象を利用したセラミックス成形」 打越 哲郎 (先端の共通技術部門 先端材料プロセスユニット 微粒子工学グループ グループリーダー)
16:05~16:20	NIMS成果講演4 (15分)	「パワーエレクトロニクス材料の低温大気圧ハイブリッド接合」 重藤 暁津 (環境・エネルギー材料部門 ハイブリッド材料ユニット インターコネクト・デザイングループ 主任研究員)
16:20~17:25	ポスターコアタイム (60分)	
17:25~17:30	閉会挨拶	