

「超」のつく
材料と技術
もつてます



入場無料 平成27年10月7日(水) 10:00~17:30
場所 東京国際フォーラム ホールB7

第15回NIMSフォーラム

参加お申込みはWEBサイト登録フォームから！
www.nims.go.jp/nimsforum

特別講演

ボーイング・ジャパン社長

ジョージ・マフェオ氏

パネル
ディスカッション
基調講演

東京工業大学教授

細野 秀雄氏他

今もっとも熱い注目を浴びるマテリアルズ・インフォマティクス。そのパネルディスカッションから、企業が見据える材料戦略まで、充実した講演内容！ 厳選された50余件の最新研究成果発表は、研究者と直接対話できる絶好のチャンス！ 企業の皆様との個別相談ブースも好評につき大幅に増設。他にはないビジネスチャンスをご提供いたします。

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 NIMSフォーラム事務局 TEL029-859-2026 / E-mail: nimsforum@nims.go.jp

photo by Naciss & Partners Inc.

物質・材料研究を網羅する NIMSの最先端研究を紹介！

オーラルセッション

- 10:30~11:00 NIMSの成果講演①②
- 11:00~11:40 特別講演 ジョージ・マフェオ氏(ボーイング・ジャパン社長)
- 12:50~
~13:00 セッション概要 寺倉 清之(NIMS)
- 13:00~13:50 基調講演 細野 秀雄氏(東京工業大学)
- 14:00~14:15 ショート講演①岡田 真人氏(東京大学)
- 14:15~14:30 ショート講演②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 モデレーター:寺倉 清之(NIMS)
- 15:50~16:20 NIMSの成果講演③④

ポスターセッション

理論・計算・材料情報： マテリアルズ・インフォマティクス 全3件	マテリアルズ・インフォマティクス研究を加速させる電子構造計算データベース (CompES-X) の公開	徐 一斌
エネルギー(発電・ストレージ)材料 全13件	リチウム空気二次電池	久保佳実
	ペロブスカイト太陽電池の高性能化	韓 礼元
高効率エネルギー利用材料 全6件	高効率火力発電を可能にする NIMS 先進フェライト耐熱鋼	戸田 佳明
先端計測技術 全5件	高磁場 NMR の開発と材料分析への応用	端 健二郎
光材料 全3件	超高輝度・ハイパワー白色光源に適した YAG 単結晶蛍光体	島村清史
電磁機能材料 全4件	ジスプロシウムを利用しない永久磁石	広沢 哲 三俣 千春
センサ・アクチュエーター材料 全4件	量産可能な高感度分子センシング基板	岩長 祐伸
生体材料 全2件	血管新生能に優れた成長因子フリー接着性多孔膜開発	田口 哲志
複合材料・材料プロセス 全4件	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
構造材料 全8件	高 Mn 鋼の低サイクル疲労寿命改善指針の構築と制振ダンパー合金開発への応用	澤口 孝宏

ひらめきは異分野融合から。
分野をリードする研究者たちとの交流を！