



Day 2 : 最新成果展示会

NIMS ショーケース 2018

2018年10月16日(火) 10:00~17:30

東京国際フォーラム ホール B7

【言語】日本語

9:30-10:00	開場、受付開始
10:00-10:05	開会挨拶 (NIMS 理事長 橋本 和仁)
10:05-10:10	来賓挨拶 (文部科学省 研究振興局長 磯谷 桂介 氏)
10:10~10:55	招待講演 (1) 「なぜ電池開発に乗り出したのか? 携帯電話からその先へ」 宮川 潤一 氏 (ソフトバンク株式会社 代表取締役 副社長執行役員 兼 CTO)
10:55~11:40	招待講演 (2) 「“死の谷”を越える電池開発 - トヨタ MIRAI や全固体電池で得た私見 -」 石黒 恭生 氏 (前トヨタ自動車株式会社 理事、現 LIBTEC 常務理事)
11:40~11:55	NIMS 研究成果講演 (1) 「Dy フリーネオジム磁石」 大久保 忠勝 (NIMS 磁性・スピントロニクス材料研究拠点 磁性材料解析グループ グループリーダー)
11:55~13:30	連携ポスターセッションコアタイム
13:30~13:45	NIMS 研究成果講演 (2) 「リチウム空気 2 次電池の高性能化」 伊藤 仁彦 (NIMS エネルギー・環境材料研究拠点 二次電池材料グループ 主幹研究員)
13:45~14:00	NIMS 研究成果講演 (3) 「全固体電池の高容量化に向けたシリコン負極開発」 太田 鳴海 (NIMS エネルギー・環境材料研究拠点 二次電池材料グループ 主任研究員)
14:00~14:15	NIMS 研究成果講演 (4) 「IoT デバイス用自立電源に向けた温度差発電素子の研究」 高際 良樹 (NIMS エネルギー・環境材料研究拠点 熱電材料グループ 主任研究員)
14:15~14:30	NIMS 研究成果講演 (5) 「磁性・スピントロニクス材料を用いた新しい熱制御技術」 内田 健一 (NIMS 磁性・スピントロニクス材料研究拠点 スピンエネルギーグループ グループリーダー)
14:30~15:00	NIMS 研究成果講演 (6) 「センサ・アクチュエータ研究開発とセンサトピックス」 川喜多 仁 (NIMS 機能性材料研究拠点 センサ・アクチュエータ研究開発センター センター長) 吉川 元起 (NIMS 機能性材料研究拠点 センサ・アクチュエータ研究開発センター 嗅覚センサグループ グループリーダー) 中谷 友也 (NIMS 磁性・スピントロニクス材料研究拠点 磁性材料グループ 主任研究員)
15:00~15:15	コーヒーブレイク
15:15~15:30	NIMS 研究成果講演 (7) 「三次元熔融金属積層プロセスにおける高速現象の定量評価技術」 北野 萌一 (NIMS 構造材料研究拠点 接合・造型分野 溶接・接合技術グループ 主任研究員) 中村 照美 (NIMS 構造材料研究拠点 接合・造型分野 溶接・接合技術グループ グループリーダー)
15:30~15:45	NIMS 研究成果講演 (8) 「オペランド水素顕微鏡の開発」 板倉 明子 (NIMS 先端材料解析研究拠点 原子構造物性分野 表界面物理計測グループ グループリーダー)
15:45~16:00	NIMS 研究成果講演 (9) 「超耐熱材料の新展開 - 自己治癒セラミックスの開発 -」 長田 俊郎 (NIMS 構造材料研究拠点 設計・創造分野 超耐熱材料グループ 主任研究員)
16:00~16:15	NIMS 研究成果講演 (10) 「生物の叡智に倣う機能性高分子材料群」 内藤 昌信 (NIMS 統合型材料開発・情報基盤部門 データ駆動高分子設計グループ グループリーダー)
16:15~16:30	NIMS 研究成果講演 (11) 「データモデルに基づいた極小熱伝導率を有する断熱薄膜の設計と開発」 徐 一斌 (NIMS 統合型材料開発・情報基盤部門 データプラットフォーム プラットフォーム長)
16:30~16:45	NIMS 研究成果講演 (12) 「計測データの自動収集と材料データプラットフォーム開発」 吉川 英樹 (NIMS 統合型材料開発・情報基盤部門 材料データプラットフォームセンター 副センター長)

(2018.10.10 更新)