

第10回

※セミナー参加費：無料 定員：100名

ナノ物質集積複合化技術研究会

2018年3月9日(金) 10:30～16:40

ウィンクあいち1102号室 受付10:00～

(愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38 TEL:052-571-6131)

◆ 講演プログラム

10:40～ 「有機表面修飾した金属酸化物ナノ結晶の水熱合成」

名古屋大学 大学院工学研究科 教授 高見誠一氏

11:25～ 「スラリー特性の定量化による湿式成形プロセスの高度化」

法政大学 生命科学部 教授 森隆昌氏

13:20～ 「割れにくいシリカと透明なシリコンナイトライド」

東京工業大学 科学技術創成研究院 特任准教授 西山宣正氏

14:05～ 「金属ナノ材料の低コスト・高環境性・高スループット合成
プロセッシングの開発

～IoTデバイス用金属ナノ材料の問題点とその解決～

東北大学 大学院工学研究科 准教授 林大和氏

15:10～ 「レーザーCVD技術によるセラミックスコーティング」

東北大学 金属材料研究所 教授 後藤孝氏

◆ SIP事業 成果報告

15:55～ 「ナノ物質の集積複合化技術の確立と戦略的産業利用」

豊橋技術科学大学 総合教育院 教授 武藤浩行

◆ 交流会 17:00～ (有料 会費5,000円)※当日受付にてお支払いください

※セミナー、交流会共に事前申し込みが必要になります

申込み締切：2月28日(水) 正午

■主催 ナノ物質集積複合化技術研究会

※戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)／革新的設計生産技術

テーマ：ナノ物質の集積複合化技術の確立と戦略的産業利用 (管理法人：NEDO)の協力のもと実施