

第2回 NRP 育成対象者成果発表会

2017年5月22日(月) 13:00~18:00(予定)

会場 東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム

13:00 **開会挨拶** 運営協議会議長 産業技術総合研究所フェロー 金山 敏彦

13:05 **来賓挨拶** 文部科学省 (調整中)

13:10 **Nanotech CUPAL について** 運営委員会委員長
産業技術総合研究所 審議役 今井 寛

13:20 **基調講演** 東京理科大学学長 藤嶋 昭

「先人に学び、自然界の不思議さに感動しよう」

— 休憩 —

14:15 **成果発表** ※各育成対象者の発表時間は10分、質疑応答15分を予定しています

川合 健太郎 (平成27年度採択、大阪大学/京都大学)

荒井 俊人 (平成28年度採択、東京大学/産総研)

梅田 健一 (平成28年度採択、東京大学/NIMS)

杉本 貴則 (平成28年度採択、東京理科大学/NIMS)



16:00 頃

コーヒースタイル



都甲 薫 (平成28年度採択、筑波大学/NIMS)

藤岡 正弥 (平成28年度採択、北海道大学/NIMS)

前田 悦男 (平成28年度採択、東京大学/産総研)

安田 友洋 (平成28年度採択、北海道大学/産総研)

17:55 **閉会挨拶** 調整中

意見交換会

会場：森戸記念館第1会議室

会費：飲み物代を会場で頂戴いたします

成果発表

座長：小鍋 哲（平成27年度採択、東京理科大学／産総研）

川合 健太郎（平成27年度採択、大阪大学／京都大学）

14：15

川合 健太郎（平成27年度採択、大阪大学／京都大学）

研究テーマ：モビリティ制御のためのメソ構造体と自己組織化ナノ細孔を用いたナノポアDNAシーケンサの開発

14：40

荒井 俊人（平成28年度採択、東京大学／産総研）

研究テーマ：有機-無機ハイブリッド界面を用いた不揮発メモリデバイスの研究開発

15：05

梅田 健一（平成28年度採択、東京大学／NIMS）

研究テーマ：先鋭化された金属探針を用いたナノクラスターにおける協奏的原子操作の現象解明

15：30

杉本 貴則（平成28年度採択、東京理科大学／NIMS）

研究テーマ：電子ネマティック転移近傍における新規量子状態の解析



コーヒーブレイク



16：15

都甲 薫（平成28年度採択、筑波大学／NIMS）

研究テーマ：フレキシブル薄膜太陽電池の高効率・多接合化に向けた赤外光吸収薄膜の開発

16：40

藤岡 正弥（平成28年度採択、北海道大学／NIMS）

研究テーマ：超高压を利用した新規機能性物質の創出

17：05

前田 悦男（平成28年度採択、東京大学／産総研）

研究テーマ：ヘリウムイオン顕微鏡技術による金属ナノスリット形成、および波長選択型光吸収構造の研究

17：30

安田 友洋（平成28年度採択、北海道大学／産総研）

研究テーマ：イオン液体／固体界面を用いた触媒反応プロセスの開発

※各育成対象者の発表時間は10分、質疑応答15分を予定しています。