

「ナノテクノロジー・材料」分野 第1回シンポジウム

実験とシミュレーションの源流から 材料創生の本流へ



名古屋工業大学 若手研究イノベータ養成センター
Fostering Young and Innovative Researchers
based on Industry-Academia-Government Collaboration

概要

21世紀におけるイノベーションは、技術の革新にとどまらず、これまでと全く違った新たな考え方や仕組みを取り入れて新たな価値を生み出し、社会的に大きな変化を起こす新しい概念として捉えられてきています。そのためイノベーションを幅広い観点から検討することが、今後ますます重要になってくるものと考えられます。

本シンポジウムでは、ナノテク・材料研究分野における次世代のリーダー的存在の先生方を依頼講演者としてお招きし、産学官の立場から見た今後のナノテク・材料創生研究の方向性、産学官連携研究のあり方、さらには研究イノベーション戦略についてご講演頂き、今後の技術イノベーションの創出と新たな研究領域の開拓について議論します。

内容

日時：2010年11月5日（金）13:00～17:40

場所：名古屋工業大学セラミックス基盤工学研究センター駅前地区 講義室
（クリスタルプラザ多治見4F 多治見市本町3丁目101-1）

参加費：無料（定員60名）

申込締切：2010年10月29日（金）

申込方法：メール（shirai@crl.nitech.ac.jp）にて申込下さい。

対象者：大学、企業、研究所等の研究者、技術者

問合先：名工大 白井孝（TEL:0572-24-8110、e-mail:shirai@crl.nitech.ac.jp）

スケジュール

（座長：藤 正督）

13:00 開催挨拶： 名古屋工業大学 副学長（兼）若手研究イノベータ養成センター副センター長 鵜飼裕之

13:10 依頼講演： 「研究開発とイノベーション シナリオ作りの重要性」
産業技術総合研究所イノベーション推進室 総括企画主幹 渡利広司

（座長：尾形修司）

14:10 依頼講演： 「ガラス会社におけるシミュレーション技術の活用と産学連携の取り組み」
旭硝子中央研究所特任研究員、東京大学生産技術研究所客員教授 高田 章

15:10 コーヒーブレイク

（座長：江龍 修）

15:30 研究発表： 「局所反応場制御による新しいセラミックスプロセスの開発」
若手研究イノベータ養成センター テニユアトラック准教授 白井 孝

16:00 研究発表： 「高精度電子状態計算に基づく材料設計」
若手研究イノベータ養成センター テニユアトラック助教 田村友幸

16:30 ポスター発表、意見交換会（自由討論）

17:30 閉会挨拶： 名古屋工業大学 教授（ナノテクノロジー・材料分野コーディネーター） 西野洋一