



ナノテクノロジープラットフォームセミナーin 仙台 東北大学・産業技術総合研究所合同セミナー



航空機からスマートフォンまで、我々の社会はナノテクノロジーによって支えられています。そのため文科省ナノテクノロジープラットフォーム事業では、幅広いユーザーのご要望にお応えしており、今回は「ナノテクを造る・観る」ための技術を産業技術総合研究所と東北大学と共催でご紹介いたします。

主催：東北大学・産業技術総合研究所

日時：平成27年12月18日（金） 9時30分～16時30分

会場：トラストシティカンファレンス・仙台 ROOM2+3

（住所）宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1 仙台トラストタワー5階

（TEL）022-224-3801（URL）<http://www.tcc-kaigishitsu.com/tcc-s/index.html>

プログラム

9:30-10:00 開会のあいさつ：東北大学ナノテク融合技術支援センター長 今野豊彦

10:00-12:00 産業技術総合研究所微細構造解析プラットフォームの紹介

10:00-10:20 全体概要

分析計測標準研究部門 副研究部門長 齋藤直昭

10:20-10:40 陽電子プローブマイクロアナライザー装置

分析計測標準研究部門 首席研究員 鈴木良一

10:40-11:00 超伝導蛍光収量X線吸収微細構造分析装置

分析計測標準研究部門 研究主幹 松林信行

11:00-11:20 極端紫外光光電子分光装置

ナノエレクトロニクス研究部門 テクニカルスタッフ 石塚知明

11:20-11:40 固体NMR装置

物質計測標準研究部門 招聘研究員 林繁信

11:40-12:00 リアル表面プローブ顕微鏡装置とAFM

分析計測標準研究部門 主任研究員 井藤浩志

13:30-15:20 東北大学ナノテク融合技術支援センターの紹介

13:00-13:20 全体概要

東北大学金属材料研究所教授/ナノテク融合技術支援センター長 今野豊彦

13:20-14:00 東北大学ナノテクノロジーPF 微細加工分野の紹介

東北大学マイクロシステム融合研究開発センター准教授 戸津健太郎

14:00-14:40 東北大学ナノテクノロジーPF 分子・物質合成分野の紹介

東北大学大学院理学研究科付属巨大分子解析研究センター 准教授 権根相

14:40-15:20 東北大学ナノテクノロジーPF 微細構造解析紹介

東北大学金属材料研究所 産学連携研究員 早坂浩二

15:20-15:30 閉会のあいさつ

15:30-16:30 相談会（要予約）

参加費：無料 定員：80名

申込方法：E-mailで、①参加者名、②所属機関、③役職、④電話番号、⑤E-mailアドレス、⑥相談希望の有無、をナノテク融合技術支援センター事務局（cintsoffice@rpih.tohoku.ac.jp）までお送り下さい。

申込先：ナノテク融合技術支援センター事務局 E-mail：cintsoffice@rpih.tohoku.ac.jp