

## ナノプローブテクノロジー第167委員会 第82回研究会 予定内容

### 「先端計測分析技術・機器開発とイノベーション創出」

今回の研究会は、JST 先端計測に焦点を絞った勉強会として企画しました。最初に、JST 先端計測の歴史や枠組みのご講演として、文部科学省 科学技術・学術審議会 先端計測分析技術・システム開発小委員会とJST 先端計測の総合評価会(面接選考を担当)に、JST 先端計測の発足時から委員として関与してこられた二瓶先生に基調講演をお願いして、次に、平成 27 年度から始まった共用プラットフォーム連携型の JST 先端計測に関連して、一村先生に計測分析プラットフォーム戦略の講演をお願いしました。その後、走査型プローブ顕微鏡関連で 3 件、最近の JST 先端計測の実施例(実施中も含む)の実施報告を行ってまいります。最後に、NC-AFM2015 国際会議報告で高分解能・高機能原子間力顕微鏡の現状報告を行います。

日時：2016 年 4 月 11 日 (水)

場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館 11 階会議室 11205 室

#### プログラム

12:45～13:00	事務連絡		
13:00～13:40	「先端計測分析技術・機器開発－10 年の成果と知的創造プラットフォームの構築－」(基調講演)	東京大学 (名誉教授)	二瓶 好正
13:40～14:10	学振研究開発専門委員会「イノベーション創出に向けた計測分析プラットフォーム戦略の構築」の設立趣旨・活動計画について	一村信吾	名古屋大学
14:10～14:50	ベクトル磁場検出・高分解能・近接場磁気力顕微鏡の開発	齊藤 準	秋田大学
14:50～15:20	休憩・総会		
15:20～16:00	燃料電池内3次元反応分布可視化装置の開発	犬飼潤治	山梨大学
16:00～16:40	近接場偏光顕微技術の開発	保坂純男	群馬大学
16:40～17:10	NC-AFM2015 報告	菅原康弘 大西 洋	大阪大学 神戸大学
17:30～19:30	懇親会		

#### 企画委員

大阪大学 森田清三

大阪大学 菅原康弘

神戸大学 大西 洋

AIST 井藤浩志