

日本学術振興会 ナノプローブテクノロジー第167委員会
第71回研究会（担当：森田、藤田（大）、福間、臼田、斉木、大西）

テーマ：新しい大気中・液中市販 SPM 装置（新技術）と上手な使い方（応用例）

注：従来の単なる市販 SPM 装置の説明でなく、大気中・液中市販 SPM 装置の新技術や新しい応用例の踏み込んだ研究会です（講演時間は質疑応答 5 分を含む）。

日程：7月22日（月）～23日（火）

場所：慶応大学日吉キャンパス [来往舎]

7月22日（月）：13:00-17:20（公開研究会）1階 シンポジウムスペース（定員120名）

13:00-13:10 事務連絡など

13:10-13:45 「固液 SPM および ナノサーチ顕微鏡 のご紹介」 島津製作所 大田昌弘

13:45-14:20 「Park 技術を向上させた NX10/20, XE-Bio, XE-Wafer の紹介」

パーク・システムズ・ジャパン(株) 金 鍾得

14:20-14:55 「Agilent 5000/6000 シリーズ」(米国 Agilent Technologies 社)

東陽テクニカ 小森研二

14:55-15:15 (Coffee break)

15:15-15:50 「液中 AFM でも性能の差、圧倒的：Cypher AFM と環境制御スキャナー」

オックスフォード・インストゥルメンツ 石井孝治

15:50-16:20 「NanoWizard3 とソフトマテリアルに特化した測定モード」

JPK Instruments AG セールスディレクター 齋藤伸裕

16:20-16:50 「開口型近接場顕微鏡の上手な使い方」

日本分光株式会社 分光分析技術部ラマン SPM 課 井上 勉

16:50-17:20 「高速原子間力顕微鏡 NanoExplorer のご紹介」

生体分子計測研究所 森居隆史

17:30-19:30 懇親会（有料）

7月23日（火）：9:30-12:00（非公開）2階 大会議室（定員90名）

ナノプローブテクノロジー奨励賞受賞講演とロードマップ講演2件

9:30-10:00 「Si系半導体ロードマップ」産総研 GNC 臼田宏治

10:00-10:30 「カーボン関連ロードマップ」横浜国大 荻野俊郎

10:30-11:00 (Coffee break)

11:00-11:30 ナノプローブテクノロジー奨励賞受賞講演 金沢大学 浅川 雅

「3次元走査型原子間力顕微鏡を用いた生体分子/水界面のサブナノメートル分解能計測」

11:30-12:00 「NC-AFM2011 & 2012 国際会議報告」大阪大学 森田清三

7月22日（月）の研究会は、一般の方も参加できる「無料の公開研究会」と致します。

7月23日（火）は「非公開」で一般の方は参加できません。

一般参加の希望者へは有料で要旨集を販売（2,000 円/冊）致します。
一般参加の懇親会参加希望者は委員と同額（3,000 円/人）で参加出来ます。
7月22日（月）の研究会への参加を希望する一般の方は、
大阪大学 森田清三（smorita@eei.eng.osaka-u.ac.jp）まで下記をご連絡ください。
一般参加希望者を先着 70 名まで受け付ける予定です。

—————下記を smorita@eei.eng.osaka-u.ac.jp にお送りください—————
日本学術振興会 ナノプローブテクノロジー第 167 委員会「第 7 1 回研究会」の
7月22日（月）の「無料の公開研究会」に参加希望です。下記をご回答します。

1. 氏名・年齢・男性か女性か？
氏名：
年齢：
男性か女性か？：
2. 所属（会社名や部署や住所）
会社名：
部署：
住所：
3. 連絡 E-mail アドレス
E-mail アドレス：
4. 研究会資料（有料：2,000 円）必要か不要か？
必要か不要か？：
5. 懇親会（参加費：3,000 円）参加か不参加か？
参加か不参加か？：