



応用物理学会主催
 薄膜・表面物理分科会特別研究会

The 25th International Colloquium on Scanning Probe Microscopy

「走査型プローブ顕微鏡(31)&ICSPM25」

協賛 日本物理学会、生物物理学会、日本金属学会、日本表面科学会、電子情報通信学会、電気学会、触媒学会、電気化学会、日本顕微鏡学会、高分子学会、精密工学会、ナノ学会、表面技術協会（以上依頼中）

参加者ならびに講演募集

21世紀を迎え、ナノテクノロジーが世界的に国家的戦略の中心に位置づけられ、これまでの科学・技術を基盤として、超高速素子開発、新規機能性分子の合成、分子モーターの開発、バイオテクノロジーとの融合など、新しい分野が構築されつつあります。微細な構造の創製、物性評価におけるSPMの潜在力は高く、本研究会が、ますます重要な役割を担っていくことは間違いありません。本年も国内外から、第一線の研究者を招待し、それぞれの領域での先端の研究成果や各国の現状に関してご講演をお願いするとともに、併せて、本分野の現状を振り返り、ナノサイエンス、ナノテクノロジーをキーワードとして広がる境界領域各分野の理解を深めることも目的としています。本年は、12月7日～9日の日程で、静岡県熱川にて開催することになりました。

講演をご希望の方は10月31日までに下記講演申込先までお申し出下さい。今回もProceedingsをJJAPのSPM特集号として出版しますので論文を奮ってご投稿下さい。論文の締め切りは2018年1月15日です。投稿された原稿はすぐに編集・閲読に進みますので、早期の論文受理が可能です。会議の詳細、変更、今後の連絡等含めまして、ホームページでご確認下さい。

***** <http://dora.bk.tsukuba.ac.jp/event/ICSPM25/> *****

会期：2017年12月7日(木)午後～
 9日(土)午前まで

会場：熱川ハイツ 静岡県賀茂郡東伊豆町奈良本1240-14

招待講演(予定も含む)：(講演タイトルはホームページでご確認下さい)

○Lim, Roderick (Basel University)
 ○Schäffer, Tilman (University of Tübingen)

"Advanced AFM and SICM techniques for imaging living cells"

○Zhang, Wenke (State Key Laboratory of Supramolecular Structure and Materials, Jilin University)

"Single Molecule Force Spectroscopy"

○Štich, Ivan (Slovak Academy of Sciences)

○Choi, Taeyoung (Ewha Womans University)

○Sasaki, Naruo (The University of Electro-Communications)

"Elementary process of nanoscale friction and adhesion"

○Kobayashi, Kei (Kyoto University)

○Kobayashi, Nobuhiko (University of Tsukuba)

"Theory of charge and heat transport in nanostructures at the atomistic level"

(その他交渉中)

出展企業 (現在確定分)

①有限会社テク

②株式会社日本サーマル・コンサルテ

イング

- ③株式会社ユニソク
- ④巴工業株式会社
- ⑤オリンパス株式会社

講演・参加申込：すべてホームページ内からお願い致します。

<http://dora.bk.tsukuba.ac.jp/event/ICSPM25/>

《各種締切日》

講演申込締切：2017年10月31日

参加申込・入金締切：

2017年11月25日

ホームページ内からお願いします。すべての連絡はホームページおよび電子メールにて行われますので、ご注意ください。

論文投稿締切：2018年1月15日

定員：120名

参加登録費 (税込)

会議参加費、アブストラクト集、プロシーディングス、会議中の宿泊費(2泊、1室2名)、バンケットの代金とその消費税を含みます。(内訳はホームページを参照)

*薄膜・表面分科会会員
 40,000円 (学生 30,000円)

**応用物理学会会員
 45,000円 (学生 35,000円)

協賛学会会員
 51,000円 (学生 38,000円)

その他
 56,000円 (学生 40,000円)

*薄膜・表面物理分科会賛助会社の方は、分科会会員扱いといたします。

**応用物理学会賛助会社の方は、応用物理学会会員扱いといたします。

振込口座

参加登録費お振り込みの際は、必ず参加者氏名カナを振込名義人欄にご入力ください。原則として、参加費等の払い戻し、請求書の発行は致しません。

三井住友銀行本店営業部

普通預金 3938905

公益社団法人 応用物理学会

薄膜・表面物理分科会 特別研究会

参加申込・問合せ先：

○豊田工業大学 吉村雅満

TEL & Fax : 052-809-1851

E-mail: yoshi@toyota-ti.ac.jp

あるいは、

○応用物理学会 事務局 分科会担当 小田康代

TEL : 03-3828-7723, Fax : 03-3823-1810

E-mail: oda@jsap.or.jp

[分類上 "subject:ICSPM25" と記入して下さい]。