

# 会 告

## 機能薄膜部会 ナノ構造機能創成専門部会 第2回研究会

テーマ：＜薄膜ナノ構造制御と機能性の創成＞

東北大学未来科学技術共同研究センター高橋 研 教授のご尽力により、今年度より「機能薄膜部会」の専門部会として「ナノ構造機能創成専門部会」が発足・出発いたしました矢先、9月3日高橋研先生がご逝去されてしまいました。せっかく高橋先生が作ってくれた「ナノ構造機能創成専門部会」ですので、残された我々は、これからもこの組織を利用させていただいて、薄膜のナノ構造と期待される新規の物性、及びそれら集合体の制御法・作製法の開発、ナノ構造や表面・界面の評価のための測定法の開発などの研究を皆さんと力を合わせて盛り上げて行きたいと存じます。

当初の予定が少し遅れてしまいましたが、第2回研究会を下記の計画で開催したいと思っておりますので奮って参加いただきたいと思います。活発な議論ができるよう機会となることを期待しております。

### 記

主催：一般社団法人 日本真空学会 機能薄膜部会 ナノ構造機能創成専門部会

委員長 東京工芸大学 星 陽一 教授

幹事 東京工業大学 中川茂樹 教授

日時：平成27年1月30日（金） 13：30～17：10

場所：オミクロンナノテクノロジー株式会社研修室（天王州アイル駅徒歩5分）

#### 《プログラム》

13:30～13:45 開会の挨拶

委員長 東京工芸大学 教授 星 陽一

13:45～14:45 酸化物ヘテロ構造を用いた仕事関数制御

東京工業大学 応用セラミックス研究所 セキュアマテリアル研究センター 准教授 須崎友文

14:45～15:00 休憩

15:00～16:00 積層膜・接合界面における元素の表面・界面偏析の予測

物質・材料研究機構 MANA-ナノマテリアル分野 ナノエレクトロニクス材料  
ユニット 半導体デバイス材料グループ 工学博士 吉武道子

16:00～17:00 斜め蒸着法による薄膜の微細構造の制御と応用

京都大学 大学院工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 教授 鈴木基史

17:00～17:10 閉会の挨拶

ナノ構造機能創成専門部会 幹事 中川 茂樹

【敬称略】

研究会終了後、参加者の皆さんと懇親会を開催する予定です。

# 会 告

主催：一般社団法人日本真空学会 機能薄膜部会 ナノ構造機能創成専門部会

日時：平成27年1月30日（月） 13：30 ～ 17：10

会場：オミクロン ナノテクノロジー ジャパン株式会社 セミナー室

参加費（資料代）：機能薄膜部会委員：無料

日本真空学会会員：1,000円

学生：無料

非会員：2,000円

申し込み先：一般社団法人日本真空学会 事務局

TEL：03-3431-4395 FAX：03-3433-5371

E-mail：ofc-vs@vacuum-jp.org URL：http://www.vacuum-jp.org

問い合わせ先：ナノ構造機能創成専門部会委員長 星 陽一

東京工芸大学 工学部 電子機械学科 教授(工学博士)

〒243-0297 神奈川県厚木市飯山1583

TEL：046-242-9560 E-mail：[hoshi@em.t-kougei.ac.jp](mailto:hoshi@em.t-kougei.ac.jp)

会場案内：オミクロン ナノテクノロジー ジャパン株式会社 セミナールーム

〒140-0002 東京都品川区東品川3-32-42 TEL：03-6732-8964

<http://www.omicon.jp/website/access.html>

**電車**：【りんかい線】 天王洲アイランド駅より 徒歩3分

【東京モノレール】 天王洲アイランド駅より 徒歩7分

**バス**：JR 京浜急行線 品川駅港南口より、都バス<品96乙> (港南口乗り場 5) 終点下車3分

**地図**：[http://www.omicon.jp/website/pdf/onj\\_map2.pdf](http://www.omicon.jp/website/pdf/onj_map2.pdf)



・モノレール「天王洲アイランド駅」より徒歩7分  
>>>りんかい線「天王洲アイランド駅」には直接接続しておりません。  
横内表示に従い、りんかい線「天王洲アイランド駅」方面にお進みください。

・りんかい線「天王洲アイランド駅」出口Cおよび都営バス「天王洲アイランド駅前」停留所より徒歩3分  
>>>りんかい線「天王洲アイランド駅」をご利用の方は、出口Cより地上に出て、直進してください。正堂の東品川橋(工事中)夜積を避けた先のビル(上方にフジテレビのマーク)5階に弊社オフィスがございます。

