

日本表面科学会中部支部・日本真空学会東海支部 合同講演会  
「表面科学の Key 材料ナノカーボンの研究とそれを支える真空技術」

日本表面科学会中部支部 支部長 堀尾吉巳  
日本真空学会東海支部 支部長 河原敏男

カーボンナノチューブ・グラフェンに代表されるナノカーボン材料は0～2次元に渡る各種構造を持つ低次元材料であり表面・界面が主たる活躍の場となります。そして応用でも、例えば、その高い移動度を活用した次世代材料として、あるいは、表面を活用した新しいプラットフォームとして期待されています。また、その材料成長や評価において、真空技術の発展がその高度化を支えてきました。

その中で日本の研究者の寄与も大きいことはご周知の通りですが、今回は中部地区を中心に、世界を牽引してご活躍中の研究者の皆様にご講演をお願いし、講演会を開くことになりました。新年度を迎えて、支部総会に引き続き行われる本講演会にぜひとも奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

主催：日本真空学会東海支部、日本表面科学会中部支部

協賛(予定)：応用物理学会東海支部、日本物理学会名古屋支部

日時：平成30年4月21日(土) 13:45～17:00

会場：名城大学ナゴヤドーム前キャンパス 南館 DS401 多目的室

(〒461-8534 名古屋市東区矢田南 4-102-9 ; <http://www.meijo-u.ac.jp/about/campus/dome/>)

参加費：(当日会場にてお支払いください)

日本表面科学会員、日本真空学会会員	無料
協賛学会会員	無料
非会員	2,000円
学 生	無料
懇親会	4,000円(予定)

参加申し込み時に、懇親会への出欠をご連絡  
ください。

申し込み・問い合わせ先

申し込み締め切り：4月10日(金)

庶務担当 中村圭二 (E-mail: [nakamura@isc.chubu.ac.jp](mailto:nakamura@isc.chubu.ac.jp))

### プログラム

13:45～14:45 「単一カーボンナノチューブ分光によるナノ物性計測」

東京理科大学理学部第一部 本間芳和 先生

14:45～15:45 「カーボンナノチューブとグラフェンの電界放出で観る創る」

名古屋大学工学研究科 齋藤弥八 先生

16:00～17:00 「SiC 上に分解成長するカーボン構造の多彩性」

名古屋大学工学研究科 楠美智子 先生

17:30～

懇親会