

岡山大学異分野融合研究育成支援事業 講演会

酸化グラフェンー無機・有機・高分子複合材料の合成と用途開拓

主催：岡山大学異分野融合研究育成支援事業

後援：岡山大学アドバンスドナノカーボン材料産業育成・イニシアティブ

Synthesis and Characterization of Nanocarbon- Based Materials and their Applications in Energy and Environmental Aspects

Professor Yousheng Tao
(中国科学院 福建物質構造研究所)

日時：2014年12月12日（金） 16:00-17:30

場所：岡山大学理学部本館1階 11講義室

Tao教授は細孔性炭素材料の創製から炭素材料の細孔内の制約分子の解析に至る幅広い研究を展開しています。最近では、高度にメソ孔が発達した親水性カーボンエアロジェルの開発 (*J. Am. Chem. Soc.*, **131**, 904 (2009))、高純度二層カーボンナノチューブを用いた疎水性擬一次元空間内への水の吸着挙動に関する研究 (*J. Am. Chem. Soc.*, **132**, 1214 (2010), *Nanoscale*, **4**, 4960 (2012))、並びに、細孔性炭素膜の合成と応用に関する研究 (*J. Mater. Chem.*, **21**, 313 (2011)) などで注目すべき成果を挙げています。

この度、炭素材料学会での招待講演のため来日する予定で、上記のとおり講演をお願いすることができました。教員、学生を問わずたくさんのご来聴をお願い申し上げます。

どなたでも参加可能です (参加費無料、参加登録不要)

【連絡先】 理学部化学科 大久保貴広 (内線7843 ohkubo@okayama-u.ac.jp)