

1. 講演題：「走査型プローブ顕微鏡を用いたナノ炭素構造解析」

2. 講師： Dr. An Bai

独立行政法人産業技術総合研究所 西事業所

エネルギー技術研究部門 水素材料先端科学グループ

E-mail: b.an@aist.go.jp

3. 日時： 平成 25 年 6 月 10 日（月）、15:00～16:00

4. 場所： 先導研中央 111 号室

5. 講演内容

講師は、30 年間、金属および炭素材の表面を走査型プローブ顕微鏡 (STM) の手法で観察し、その結果を発表してきた著名な専門家である。今回の講演では、STM による高機能性炭素材（活性炭および炭素繊維）ならびに炭素ナノ繊維を中心とした炭素ナノ構造の観察手法について実際の観察例を示しながら紹介する。

5. お問い合わせ先：

先導物質化学研究所 先端素子材料部門 教授 尹聖昊 （内線：7959）