

文部科学省グローバル COE プログラム

「次世代電子デバイス教育研究開発拠点」

平成 21 年度第 9 回ミニセミナー

日時：平成 21 年 7 月 9 日 (木)

場所：大阪大学 吹田キャンパス

電気系建屋 (E5-212：予定)

講師：Shigeki Kawai 先生

所属：Basel Univ

講演題目：

「カンチレバーの高次共振モードを用いた原子間力顕微鏡
の高性能化」

講演概要：

カンチレバーの高次共振モードを用いた原子間力顕微鏡は、従来の原子間力顕微鏡で測定以上の空間分解能が期待されるだけでなく、電子状態も測定できる可能性がある。高次共振モードを研究されている川井様に講演をお願いする。



問合せ先：阿部真之准教授

大阪大学大学院工学研究科原子分子イオン制御理工学センター

Emailto: abe@eei.eng.osaka-u.ac.jp

主催：大阪大学グローバル COE 「次世代電子デバイス教育研究開発拠点」