

電子顕微鏡による先端材料の微細構造の研究

エコピア科学研究所
ナノマテリアル研究部門

お問い合わせ先

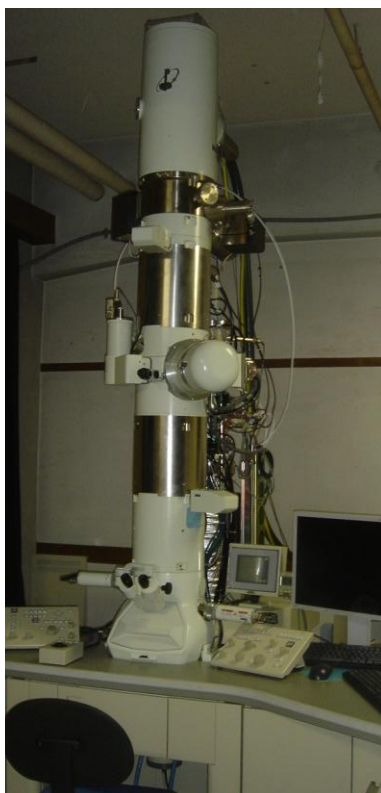
Tel: 052-789-4457 Email: a41263a@nucc.cc.nagoya-u.ac.jp

研究室ホームページ <http://sirius.cirse.nagoya-u.ac.jp/index.htm>

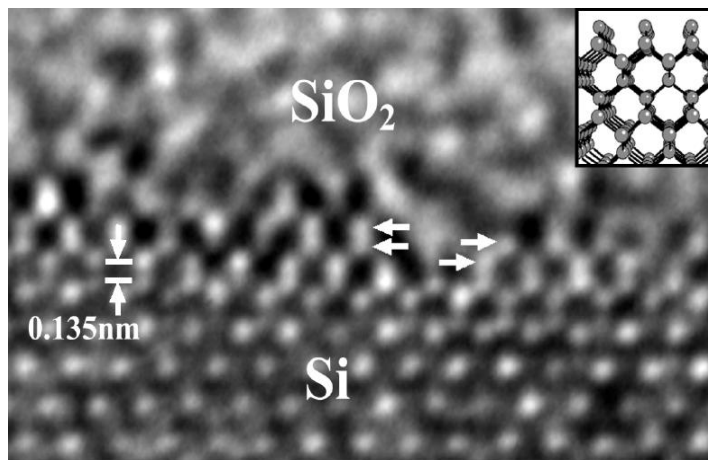


たなか のぶお
教授 田中 信夫

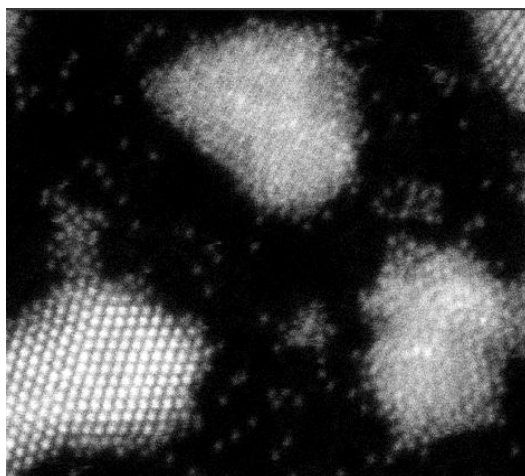
燃料電池材料の微細構造の研究および光触媒材料



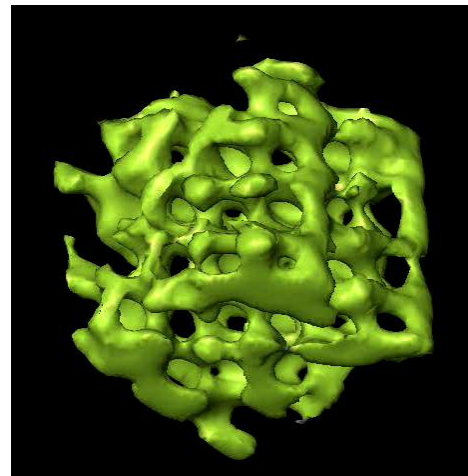
分解能0.7 Åの
収差補正
TEM/STEM



シリコン酸化膜界面の高分解能断面
TEM像



燃料電池電極上の白金原子の
STEM像



白金触媒の3D像