

複合領域科学部門主催

グリーンサイエンス講演会(2012)

とき 2012年1月16日 14:00-16:50

ところ 総合研究棟 会議室3

14:00-14:40

「Complex Assemblies of Ceramic Nanoparticles and Their Applications」

Shu-Hong Yu (Hefei National Laboratory for Physical Sciences at the Microscale, University of Science and Technology of China)

14:40-15:20

「ソフトケミカルプロセスによる可視光応答光触媒の開発」
殷 澍(東北大学多元物質科学研究所)

15:20-15:30 休憩

15:30-16:10

「紫外線遮蔽および自動車排ガス浄化触媒用セリアの開発」
佐藤 次雄(東北大学多元物質科学研究所)

16:10-16:50

「金属塩前駆体からの階層的多孔構造をもつ多結晶性モノリス」
中西 和樹(京都大学大学院理学研究科化学専攻)

18:30-

懇親会 葉山(はりまや町) 会費5000円

連絡先 水熱化学実験所 柳澤和道 TEL 8352

10 nm

ソルボサーマル反応により合成した炭素-硫化モリブデン複合体単分散球の微細構造