

京都大学 化学研究所 第106回研究発表会

日時: 12月15日(金) 10:00~17:50

場所: 化学研究所 共同研究棟 参加費無料 (申込不要)

ACCESS  京阪宇治線「黄檗駅」下車、徒歩約10分、JR奈良線「黄檗駅」下車、徒歩約7分
京都東ICから車で約20分、宇治東ICから車で約10分、宇治西ICから車で約10分



■ 講演会 午前の部 (10:00~12:25) ■

10:00~10:05 挨拶 所長 江崎信芳

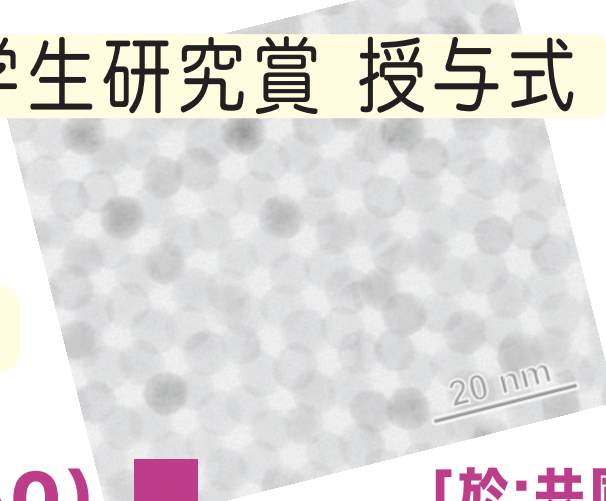
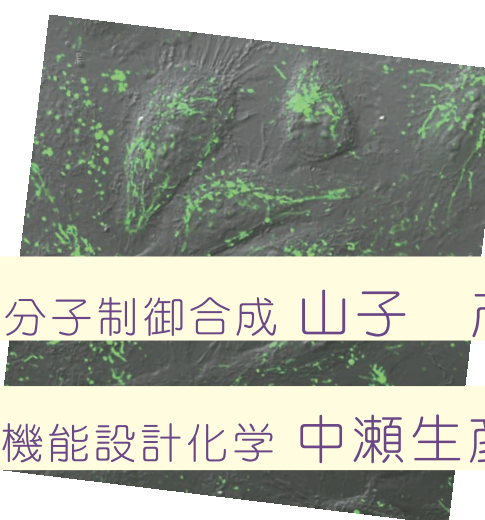
10:05~10:35 有機ビスマス化合物を用いたリビングラジカル重合の開発 高分子制御合成 山子 茂

10:35~11:05 アルギニンペプチドの糖鎖認識と細胞による効率的な取り込み 生体機能設計化学 中瀬生彦

11:05~11:15 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式

11:15~12:15 京大化研奨励賞受賞講演

12:15~12:25 京大化研学生研究賞受賞講演



■ ポスターセッション60件 (13:10~14:50) ■ [於:共同研究棟ライトコート]

■ 講演会 午後の部 (15:00~17:50) ■

15:00~16:40 「化研らしい融合的・開拓的研究」発表

- ・磁性ナノ微粒子を介したスピン依存伝導 小林研介
- ・ケイ素鎖を介する電子移動におよぼす分子構造・分子運動の影響評価とその制御法の確立 辻 勇人
- ・カーボンナノチューブを利用した有機スピントロニクスデバイス創成の試み 松田一成
- ・有機物固有の問題に着目した有機半導体デバイスの基礎研究 吉田弘幸
- ・バイオインフォマティクスとバイオケミストリーの関係による第23番目のアミノ酸の探索 三原久明

16:40~16:50 休憩

16:50~17:20 フェムト秒レーザーによるCNT電極表面のナノアブレーション レーザー物質科学 橋田昌樹

17:20~17:50 シトクロムP450の多様性と植物の化学進化 生体触媒化学 水谷正治

