

第3回量子ビーム科学研究施設研究会

日時：2010年1月12日（火）13：00－19：30

場所：大阪大学産業科学研究所・第1研究棟3Fセミナー室

- 13：00－13：10 開会のあいさつ 量子ビーム科学研究施設について
吉田 陽一（施設長）
- 13：10－13：45 招待講演 (座長：真嶋研・藤塚)
「光増感型ビタミンB12触媒の創製」
寫越 恒（九州大学 工学研究院応用化学部門）
- 13：45－14：20 招待講演 (座長：量子ビーム物質科学研究分野・小林)
「化学刺激応答性 π 共役系色素分子からなる超分子集合体の創製」
前田 大光（立命館大学 総合理工学院薬学部）
- 14：20－14：50 「放射線化学の機能分子への応用」 (座長：真嶋研・川井)
藤塚 守（産研・励起分子化学研究分野）
- 14：50－15：10 ～ コーヒーブレイク ～
- 15：10－15：45 招待講演 (座長：磯山研・加藤)
「ナノ構造制御した金属ナノ粒子触媒の創製」
森 浩亮（大阪大学 工学研究科マテリアル生産科学専攻）
- 15：45－16：20 招待講演 (座長：吉田研・古澤)
「共役 π 電子系ラジカルイオン，ジイオン，テトライオンの赤外吸収スペクトルの測定と電子－分子振動相互作用の解析」
坂本 章（埼玉大学 理工学研究科物質科学部門）
- 16：20－16：40 量子ビーム科学研究施設の共同利用について 磯山 悟朗（施設利用管理室長）
コバルト照射施設の説明 藤乗 幸子（産研・量子ビーム科学研究施設）
ライナックの説明 誉田 義英（産研・量子ビーム科学研究施設）
- 16：40－17：30 施設見学 藤乗 幸子（産研・量子ビーム科学研究施設）
楊 金峰（産研・吉田研） 加藤 龍好（産研・磯山研）
- 17：30－19：30 懇親会 第1研究棟3Fセミナー室