

未来研究イニシアティブ（20 オクターブ分光による多階層物質ダイナミクス研究拠点および MULTUM で切り拓くオンサイトマクスペクトロメトリー）・基礎工学研究科未来研究推進センター・産業科学研究所量子ビーム科学研究施設 合同研究会

日 時：平成 27 年 7 月 29 日（水）14 時 00 分－17 時 30 分

場 所：吹田キャンパス 産業科学研究所量子ビーム科学研究施設セミナー室

主 催：大阪大学 未来研究イニシアティブ（20 オクターブ分光による多階層物質ダイナミクス研究拠点）、未来研究イニシアティブ（MULTUM で切り拓くオンサイトマクスペクトロメトリー）、基礎工学研究科附属未来研究推進センター、産業科学研究所附属量子ビーム科学研究施設

開会挨拶 14:00-14:10 芦田昌明（未来研究イニシアティブ、基礎工学研究科、未来研究推進センター）

I 研究紹介・施設紹介

1. 14:10-14:25 芦田昌明（基礎工学研究科・教授）
「基礎工学研究科との連携（仮）」
2. 14:25-14:40 久保孝史（理学研究科・教授）
「フェナレニルの会合挙動」
3. 14:40-14:55 船橋靖博（理学研究科・教授）
「TBA」
4. 14:55-15:10 福田貴光（理学研究科・准教授）
「積層フタロシアニン多量体の π 電子構造と低エネルギー電子励起状態」
5. 15:10-15:25 真嶋哲朗（産業科学研究所・教授）・誉田義英（産業科学研究所・准教授）
「量子ビーム科学研究の新展開」
6. 15:25-15:40 藤塚 守（産業科学研究所・准教授）
「パルスラジオリシス-時間分解ラマン分光による機能分子化学の新展開」
7. 15:40-15:50 小林 一雄（産業科学研究所・助教）
「生体分子の放射線化学」
8. 15:50-16:00 藤乗幸子（産業科学研究所・助教）
「有機分子の放射線化学」
9. 16:00-16:10 近藤孝文（産業科学研究所・助教）
「放射線化学タイムフロンティアと広帯域分光」

II 施設見学会（16:10-17:10）

まとめと質疑応答 17:10-17:30 真嶋哲朗（産業科学研究所・教授）

閉会挨拶 17:30-17:40 真嶋哲朗（産業科学研究所・教授）

III 懇親会 17:40-