**第３回量子ビーム科学研究会**

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ス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ス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　永井正也（基礎工学研究科・准教授）

「基礎工学研究科との連携」

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に関する実験的考察」

３．　14:40-14:55　舩橋靖博（理学研究科・教授）

「複核遷移金属錯体における酸素還元および活性化」

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」

８．　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-