平成26 年度第2 回量子ビーム科学研究施設研究会

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）合同研究会

日時：2014 年12 月9 日（火）13:00‐18:00

場所：産業科学研究所講堂

プログラム

13:00 – 13:05 　開会の挨拶 真嶋哲朗（産研）

13:05－13:35 　超広帯域赤外分光とナノ科学

芦田昌明（基礎工・物質創成専攻未来物質領域）

13:35－14:05　 高エネルギー光電子線二色性による軌道対称性の観測

関山明（基礎工・物質創成専攻物性物理工学領域）

14:05－14:35 　電子ライナックを利用したTHz 光の発生と利用

川瀬啓悟、入澤明典（産研・磯山研）

14:35－15:35　 実験見学（THz 光の発生実験）磯山研

15:35－16:05　 パルスラジオリシス法を用いた実験例の紹介

藤塚 守（産研・真嶋研）、

ナノ秒パルスラジオリシスを用いた放射線化学反応解析

神戸正雄（産研・吉田研）

16:05－17:05 　実験見学（パルスラジオリシス実験）藤乗幸子

17:05－17:30 　装置見学（RF 電子銃ライナック）吉田研

17:30－18:00 　総合討論

18:00－ 　　　　懇親会（量子ビーム科学研究施設セミナー室）

連絡先 大阪大学産業科学研究所 量子ビーム科学研究施設

誉田 義英

内線 4296

honda@sanken.osaka-u.ac.jp