

平成 26 年度第 3 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) 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