

第1回量子ビーム科学研究施設研究会

日時：2009年6月19日（金）13：00 - 19：00

場所：大阪大学産業科学研究所・第2研究棟1F共同プロジェクト室

- 13：00-13：10 開会のあいさつ
吉田 陽一（施設長）
- 13：10-13：30 「Lバンド電子ライナックを用いた高強度テラヘルツ波源開発」
加藤 龍好（産研・磯山研）
- 13：30-14：00 招待講演「放射光を用いた高圧下での赤外分光」（座長：柏木）
入澤 明典（神戸大・自然科学研究環）
- 14：00-14：20 「放射線化学による反応機構研究の新展開」
藤塚 守（産研・真嶋研）
- 14：20-14：50 招待講演「パルスラジオリシスとガンマ線照射法による有機電子移動反応の機構解明と新規発光システムの開拓」（座長：藤塚）
池田 浩（阪府大・工学研究科）
- 14：50-15：00 コーヒーブレイク
- 15：00-15：20 「フォトカソードRF電子銃LINACの利用—フェムト秒パルスラジオリシスを中心に—」
近藤 孝文（産研・吉田研）
- 15：20-15：50 招待講演「量子ビームによる材料分析」（座長：近藤）
岡 壽崇（日本原子力研究開発機構）
- 15：50-16：10 「陽電子による材料解析」
菅田 義英（産研・量子ビーム科学研究施設）
- 16：10-16：40 招待講演「核融合炉壁材料としてのタングステンの研究」（座長：菅田）
上田 良夫（工学研究科）
- 16：40-17：30 施設見学
- 17：30-19：00 懇親会