

平成 23 年度第 3 回量子ビーム科学研究施設研究会

日時：平成 24 年 2 月 9 日（木） 13：00～17：15

場所：産業科学研究所管理棟 1F 講堂

～放射線を利用したレジスト研究～

プログラム

13:00～13:10 開会の挨拶

磯山 悟朗

（座長：）田川 精一

13:10～13:40 化学増幅型レジストの反応機構の研究

古澤 孝弘（大阪大学産業科学研究所）

13:40～14:10 LSI 実装で必要とされる感光性材料

上野 巧（信州大学）

（座長：）藤塚 守

14:10～14:40 パルスラジオリシスを用いたレジスト材料の研究

田川 精一（大阪大学産業科学研究所）

14:40～15:10 フェムト秒パルスラジオリシスによるドデカン中のジェミネートイオン  
再結合の研究

近藤 孝文（大阪大学産業科学研究所）

休憩 20 分

（座長：）遠藤 政孝

15:30～16:00 分子空孔を有するレジスト材料の創製

工藤 宏人（神奈川大学）

16:00～16:30 ポリマー型電子線レジストの再開発

河田 敦（東京材料）

16:30～ 閉会の挨拶

16:30～17:15 見学会

17:15～懇親会