

平成22年度第3回量子ビーム科学研究施設研究会

日時：平成23年 1月 7日(金) 13:00～17:30

場所：産業科学研究所インキュベーション棟1F講義室(I-117)

～量子ビームと放射線化学～

プログラム

13:00～13:10 開会の挨拶

吉田陽一

(座長:)楊 金峰

13:10～13:40 次世代リソグラフィ用レジストの開発に関する基礎研究

山本 洋揮 (大阪大学産業科学研究所)

13:40～14:10 高温超臨界水の放射線化学反応

室屋 裕佐 (東京大学)

(座長:)古澤 孝弘

14:10～14:40 耐熱性樹脂の光電子機能と超分子構造形成

山下 俊 (東京理科大学)

14:40～15:10 酸増殖プロセスによるEUV用 レジストの高感度化

榎本 一之 (大阪大学産業科学研究所)

休憩 20分

(座長:)榎本 一之

15:30～16:00 EUVリソグラフィー用非化学増幅レジスト

岡村 晴之 (大阪府立大)

16:00～16:30 微細加工材料のパルスラジオリシス

古澤 孝弘 (大阪大学産業科学研究所)

16:30～ 閉会の挨拶

16:30～17:30 見学会

17:30～懇親会