

平成23年度第2回量子ビーム科学研究施設研究会

日時：平成23年 12月 16日(金) 13:30～18:10

場所：産業科学研究所管理棟 講堂

～量子ビームの発生と利用～

プログラム

- 13:30～13:40 開会のあいさつ
磯山 悟朗
(座長:)加藤 龍好
- 13:40～14:10 燃料電池用フッ素系固体高分子電解質膜のラジカルによる劣化機構
誉田 義英(大阪大学産業科学研究所)
- 14:10～14:40 Study of Nafion thin films by positron annihilation spectroscopy
Hamdy F.M. Mohamed (FCCJ/Mint Univ.(エジプト))
- 14:40～15:10 高分子形燃料電池電解質の劣化機構解明へのマルチスケール化学工学によるアプローチ
高羽 洋充(東北大学)
- 15:10～15:30 休憩
- (座長:)楊 金峰
- 15:30～16:00 コンパクト短波長自由電子レーザー施設SACLAのレーザー性能
田中 均 (理化学研究所播磨研究所)
- 16:00～16:30 産研バンドライナックFEL高度化のための研究開発
川瀬 啓悟 (大阪大学産業科学研究所)
- (座長:)誉田 義英
- 16:30～17:00 高強度テラヘルツFEL光を用いた利用実験
入澤 明典 (大阪大学産業科学研究所)
- 17:00～17:30 高強度THz パルスが創る物質制御
永井 正也 (大阪大学大学院基礎工学研究科)
- 17:30～17:35 閉会の挨拶
- 17:35～18:10 見学会
- 18:10～ 懇親会