

第9回 加速器量子ビーム実験室研究会プログラム

「加速器量子ビーム実験室とビーム科学の新展開」

日 時 : 平成21年2月2日(月) 12:30~3日(火) 13:05

場 所 : 大阪大学吹田キャンパス銀杏会館

講演時間: 25分 (講演20分+質疑5分)

2月2日(月)

12:30-12:40 開会の挨拶 吉田陽一(阪大)

【座長】 古澤孝弘(阪大)

12:40-13:05 招待講演 「陽電子消滅法による機能性高分子材料の評価」
西嶋茂宏(阪大)

13:05-13:30 招待講演 「フッ素系高分子材料の微細加工」
鷺尾方一(早大)

13:30-13:55 招待講演 「高分子レジストから分子レジストへ: -Noriaを基盤とした分子レジストの創製-」
西久保忠臣(神奈川大)

13:55-14:20 招待講演 「イオンビーム照射後のレジストとオゾンとの反応性について-オゾンを用いた環境にやさしいレジスト除去技術-」
堀邊英夫(金沢工業大)
コーヒーブレイク(15分)

【座長】 加藤龍好(阪大)

14:35-15:00 講演 「フェムト秒・アト秒パルスラジオリシス」
吉田陽一(阪大)

15:00-15:25 招待講演 「J-PARC加速器の建設現状」
小林仁(KEK)

【座長】 藤塚守(阪大)

15:25-15:50 招待講演 「高温水、超臨界水中の水和電子の挙動」
勝村庸介(東大)

15:50-16:15 招待講演 「SPring-8におけるEUVレジスト薄膜のナノ表面解析」
堀江一之(JASRI/SPring-8)

16:15-16:40 招待講演 「高崎量子応用研究所における量子ビーム利用研究の最近の成果」
南波秀樹(JAEA高崎)
コーヒーブレイク(15分)

【座長】 田畑米穂(東大)

16:55-17:55 特別講演 (60分) 「放射線化学からビーム科学の新展開を目指して」
田川精一(阪大)

18:00-20:00 懇親会 (同会館 銀杏クラブ)

