

産業科学ナノテクノロジーセンター・第7回加速器量子ビーム実験室研究会
「加速器量子ビーム実験室とビーム科学の新展開」

日時： 2007年12月14日（金）13時—18時05分

場所： 大阪大学産業科学研究所第2研究棟1階共同プロジェクト室

プログラム

- 13:00-13:05 開会の挨拶 吉田陽一（大阪大学産業科学研究所、研究会世話人）
座長：柴田 裕実（京都大学大学院工学研究科）
- 13:05-13:35 講演「SバンドフォトカソードRF電子銃ライナックの開発と応用」
楊 金峰（大阪大学産業科学研究所）
- 13:35-14:15 招待講演「S-band 光高周波電子源開発」
浦川 順治（高エネルギー加速器研究機構加速器研究施設）
- 14:15-14:55 招待講演
「フェムト秒時間分解電子線回折装置の開発と相転移動力学研究の新展開」
谷村克己（大阪大学産業科学研究所）
- 14:55-15:10 休憩
座長：近藤 泰洋（元東北大学大学院工学研究科）
- 15:10-15:40 講演「阪大産研赤外自由電子レーザーの出力飽和」
加藤龍好（大阪大学産業科学研究所）
- 15:40-16:20 招待講演「フェムト秒レーザー励起テラヘルツ波技術の現状」
萩行正憲（大阪大学レーザーエネルギー学研究センター）
- 16:20-17:00 招待講演「赤外光励起による半導体中の不純物拡散制御」
白井光雲（大阪大学産業科学研究所）
- 17:00-17:10 休憩
座長：真嶋 哲朗（大阪大学産業科学研究所）
- 17:10-18:00 特別講演「Blue and red light sensitive bacterial photoreceptors」
Wolfgang Gaertner
(Max-Planck-Institut fuer Bio-Anorganische Chemie)
- 18:00-18:05 閉会の挨拶 磯山悟朗（大阪大学産業科学研究所、研究会世話人）
- 18:15-20:15 懇親会（場所：さわらび、会費：3,000円）