

平成 24 年度福井大学遠赤外領域開発研究センター
国内共同研究成果報告会プログラム

日時 平成 25 年 3 月 13 日 (水) 13:00~16:30 (5 階 コロキウム室)
口頭発表 8 件 (発表 10 分, 質疑応答 5 分)

成果報告会プログラム

- 13:00 開会挨拶
共同研究委員会委員長 小川 勇
- 13:05 D/R 温度の mm 波の ESR と P-doped Si の DNP
水崎隆雄 (遠赤外領域開発研究センターリサーチアドバイザー)
- 13:20 電子スピン共鳴を用いた量子磁性体の研究
菊池彦光 (福井大学工学研究科)
- 13:35 高強度ミリ波を用いたポジトロニウム超微細構造の直接測定
山崎高幸 (東京大学素粒子物理国際研究センター)
- 13:50 積層薄フィルム構造による八木・宇田型光伝導アレーアンテナ
鈴木健仁 (茨城大学工学部 電気電子工学科)
- 14:05~14:15 休憩
- 14:15 協同トムソン散乱計測の光源としてのジャイロトロン不要モード発振の解析とその制御法の開発
小笠原慎弥 (名古屋大学大学院工学研究科・エネルギー理工学専攻)
- 14:30 大面積エピタキシャル・グラフェンの作製と評価
橋本明弘 (福井大学工学研究科)
- 14:45 DNP を利用した高分子材料の固体 NMR
前田史郎 (福井大学工学研究科)
- 15:00 DNP-NMR 用の 395GHz ジャイロトロン・システムの開発と応用
藤原敏道 (大阪大学蛋白質研究所)
- 15:20 茶話会
- 16:00 共同研究に利用する装置の見学
- 16:30 終了