平成29年度福井大学遠赤外領域開発研究センター共同研究成果報告会プログラム

日時：平成30年 3月7日(水)13:30〜16:45

会場：福井大学遠赤外領域開発研究センター棟 5Fコロキュウム室

13:30～13:35　開会挨拶　　　　　　　　　　　　共同研究委員会委員長　桒島　史欣（福井工業大学）

【座長　桒島　史欣（福井工業大学）】

13:35～13:50　磁気キラル対称性の破れた磁性体の磁気異方性の研究　　　 大久保　晋（神戸大学）

13:50～14:05　高出力遠赤外領域光源を用いた高圧下強磁場電子スピン共鳴測定装置の開発

赤木　暢（大阪大学）[萩原　政幸（大阪大学）]

14:05～14:20　ハイパーレンズによるテラヘルツ近接場イメージング 宮丸　文章（信州大学）

14:20～14:35　遠赤外分子レーザーによるニュートリノ崩壊光子検出器の性能評価

吉田　拓生（福井大学）

14:35～14:50　ミリ波加熱によるビスマス微粒子のポリオール合成

光藤　誠太郎（福井大学）[北村　直之（産業技術総合研究所）]

14:50～15:05 　C12A7:D-ケージ内DのTHzによる加熱実験

戸田　喜丈（東京工業大学）[石山　新太郎（弘前大学）]

15:05～15:25　　　休 憩

【座長　太田　仁（神戸大学）】

15:25～15:40　ジャイロトロンを利用した培養細胞へのテラヘルツ波照射影響の探索

小川　雄一（京都大学）

15:40～15:55　テラヘルツ光がヒト細胞内のアクチンポリマーに与える影響の解析

原田　昌彦（東北大学）

15:55～16:10　高強度超高周波による眼球組織への影響に関する研究 鈴木　敬久（首都大学東京）

16:10～16:25　最近のセンターの取組み　　　　　 　 遠赤外領域開発研究センター長　谷　正彦

16:25～16:40　共同研究に関する意見交換

16:45　終了

[ ] 内は報告者が研究代表者でない課題の研究代表者