

令和2年度神戸大学分子フォトサイエンス研究センター共同研究成果報告会

日時：令和3年3月18日（木） 13:00～16:05

場所：zoom によるオンライン形式

13:00-13:10 はじめに 富永 圭介（神戸大学分子フォトサイエンス研究センター）

13:10-13:30 「イオン液体におけるテラヘルツ領域の分極と双極子応答に関する分子科学的研究」城田 秀明（千葉大学大学院理学研究院化学研究部門）

13:30-13:50 「水分子が高分子材料の結晶化プロセス・相分離プロセスに及ぼす影響の解明」松葉 豪（山形大学大学院有機材料システム研究科）

13:50-14:10 「複合機能性スピנקロスオーバー錯体のテラヘルツ ESR による磁気特性評価」高橋 一志（神戸大学大学院理学研究科）

14:10-14:30 「金ナノ構造修飾半導体光触媒における光誘起電子移動と電荷トラップ機構の検討」古部 昭広（徳島大学大学院社会産業理工学研究部）

14:30-14:40 休憩

14:40-15:00 「超伝導体/半導体ナノコンポジットの SQUID およびテラヘルツ ESR による磁気構造の解析」内野 隆司（神戸大学大学院理学研究科）

15:00-15:20 「三次元的フラストレートを持つ希土類化合物の磁性研究」松岡 英一（神戸大学大学院理学研究科）

15:20-16:00 特別講演

「高周波数精度テラヘルツ分光スペクトル測定による狭線幅吸収線観測とその応用」佐々木 哲朗（静岡大学電子工学研究所）

16:00-16:05 まとめ 富永 圭介（神戸大学分子フォトサイエンス研究センター）