

令和1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2年3月9日（月） 13:00～16:50

場所：神戸大学自然科学研究棟1号館2階204号室

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

「希土類および鉄族イオンを発光中心として添加した発光材料のテラヘルツ ESR による電子状態解析」
國本 崇（徳島文理大学理工学部）

13:50-14:10

「第二音波の光学的な生成検出手法の開拓」 守安 毅（福井大学学術研究院工学系部門）

14:10-14:50 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）

14:50-15:10 休憩

15:10-15:30

「鉛-3d 遷移金属ペロブスカイト化合物の系統的な価数変化の ESR 研究」 東 正樹（東京工業大学科学技術創成研究院）

15:30-15:50

「わらびもちの形成プロセスのテラヘルツ分光を用いた解明」 松葉 豪（山形大学大学院有機材料システム研究科）

15:50-16:10

「異方的ダイマー磁性体 $\text{CoSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ のテラヘルツ ESR による研究」 菊池 彦光（福井大学学術研究院工学系部門物理工学講座）

16:10-16:50 特別講演

「低波数領域の振動分光法を用いた高分子の構造と物性」 佐藤 春実（神戸大学大学院人間発達環境学研究科）