

平成 29 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：平成 30 年 3 月 9 日（金） 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

「 $S=1/2$ イジング型反強磁性鎖 BaCo₂V₂O₈ の高圧下 ESR」赤木暢先生（大阪大学理学研究科）

13:30-13:50

「多重極限テラヘルツ ESR による KCuCl₃ の圧力誘起磁気秩序相における磁気励起の研究」松本正茂先生（静岡大学大学院理学領域）

13:50-14:10

「希土類および鉄族イオンを添加した発光材料のテラヘルツ ESR による電子状態解析」國本崇先生（徳島文理大学理工学部）

14:10-14:50 特別講演

「新しいテラヘルツサイエンスの創出」永井正也先生（大阪大学基礎工学研究科）

14:50-15:10 休憩

15:10-15:30

「テラヘルツ分光法を用いた蛍光分子を添加した生分解性ポリマーの結晶性に関する研究」森澤勇介先生（近畿大学理工学部）

15:30-15:50

「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」城田秀明先生（千葉大学大学院理学研究院）

15:50-16:10

「テラヘルツ時間領域分光法を用いたアミロイド線維の構造および水和状態の解析」山本直樹先生（神戸大学大学院理学研究科）

16:10-16:50 特別講演

「製薬分野における分光分析と分子科学」坂本知昭先生（国立医薬品食品衛生研究所薬品部）