

令和3年度神戸大学分子フォトサイエンス研究センター 共同利用共同研究成果報告会

日時：2022年3月8日（火）13:10-16:55

場所：zoomによるオンライン形式

- 13:10-13:20 富永圭介 教授（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）
はじめに
- 13:20-13:40 内田 さやか 准教授（東京大学・大学院総合文化研究科）
レドックス型イオン結晶細孔内に生成する発光性混合原子価銀クラスターの解析
- 13:40-14:00 伊藤 傑 准教授（横浜国立大学大学院・工学研究院）
メカノクロミック発光性有機ソフトクリスタルの単一粒子蛍光観測
- 14:00-14:20 岩田 達也 准教授（東邦大学・薬学部）
光誘起酸化還元反応を触媒する新規フラビン結合タンパク質の開発
- 14:20-15:00 特別講演
川村 光 客員教授（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）
フラストレーションが創るスピントクスチャ
- 15:00-15:10 休憩
- 15:10-15:30 谷 篤史 准教授（神戸大学・大学院人間発達環境学研究科）
テラヘルツ振動分光法による氷天体表層を構成する塩水和物の分子間相互作用の評価
- 15:30-15:50 石川 裕也 助教（福井大学・遠赤外領域開発研究センター）
二次元磁性体のテラヘルツ分光
- 15:50-16:10 山本 大輔 准教授（日本大学・文理学部）
圧力下テラヘルツ ESR による三角格子反強磁性体 CsCuCl₃ の研究
- 16:10-16:50 特別講演
生駒 忠昭 教授（新潟大学・自然科学研究科）
有機太陽電池におけるキャリア動力学解明を目指したオペランド計測
- 16:50-16:55 富永圭介 教授（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）
まとめ