

令和7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：2026年3月10日（火）

場所：神戸大学 理学部 Y202 室

座長：大久保晋（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）

13:00-13:05 富永圭介（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）
はじめに

13:05-13:25 山本 大輔（日本大学 文理学部）
量子フラストレート磁性体に対する圧力下テラヘルツ ESR と理論解析

13:25-13:45 西原 禎文（広島大学大学院理学研究科）
テラヘルツ ESR を用いた単分子誘電体の磁場誘電効果の解析

13:45-14:05 城田 秀明（千葉大学大学院理学研究院化学研究部門）
深共晶溶媒のテラヘルツ領域の分子ダイナミクス

14:05-14:15 休憩

座長：小堀康博（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）

14:15-14:35 原口 直哉（東京大学大学院総合文化研究科）
多孔性結晶を鋳型として生成される金属クラスターの発光特性の評価と
解析

14:35-14:55 三ツ沼 治信（東京大学薬学系研究科）
不均一夾雑系における光触媒反応の機構解析

14:55-15:15 石川 裕也（福井大学遠赤外領域開発研究センター）
テラヘルツ分光による熱年代学測定

15:15-15:30 休憩

座長：富永圭介（神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター）

15:30-16:10 特別講演
松尾 光一（広島大学放射光科学研究所）
放射光円二色性分光による膜結合タンパク質の構造機能解析

16:10-16:50

特別講演

井上 克也

(広島大学キラル国際研究拠点、広島大学大学院先進理工系科学研究科)

キラル科学－キラル磁性研究と共同研究の光と影－

16:50-16:55

富永圭介 (神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター)

まとめ