

「非共線スピン構造と交差相関物性の最前線：フラストレーションとキラリテ
ィの協奏」

日時：2026年4月9日（木） 14:00-20:05

場所：神戸大学 理学部 X304 室

14:00-14:15 井上 克也（広島大学キラル国際研究拠点、WPI-SKCM2、広島大
学大学院先進理工系科学研究科）

一次元キラル磁性体の特徴と期待される ESR について

14:15-14:25 宇陀 任人（WPI-SKCM2、広島大学大学院先進理工系科学研究
科）

磁気異方性を導入した 1 次元キラル磁性体の合成と物性評価

招待講演

14:25-14:55 赤木 暢（神戸大学コアファシリティセンター）

強磁場角度回転比熱測定の開発と利用

14:55-15:25 山本 大輔（日本大学文理学部）

臨界量子スピン系における時空局在応答

15:25-15:45 休憩

15:45-16:15 大久保 晋（神戸大学ライフ光学イノベーション研究センター）

三角キューポラ反強磁性体 $\text{SrCu}(\text{OH})_3\text{Cl}$ の THz ESR による研究

16:15-16:45 森田 克洋（東北大学大学院理学研究科物理学専攻）

カゴメ格子量子反強磁性体の磁気特性

16:45-17:15 菊池 彦光（神戸大学ライフ光学イノベーション研究センター）

多段磁化プラトーを示す二次元フラストレート磁性体

17:15-17:35 休憩

17:35-18:35 施設見学（神戸大学ライフ光学イノベーション研究センター）

18:35-20:05 総合討論（前半：実験系より、後半：理論系より）