

神戸大学 分子フォトサイエンス研究センター スピン系物理研究会

本研究会は、分子フォトサイエンス研究センターの共同利用・共同研究によるスピン系物理のトピックスを実験・理論両面から議論するものです。

日時：2018年11月5日（月）13:15-21:45

場所：神戸大学理学部 Z401 室

主催：神戸大学 分子フォトサイエンス研究センター

参加費：無料

	座長	神戸大学研究基盤センター	櫻井敬博
13:15-13:20	はじめに		
		神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	大久保晋
13:20-13:50	ビスマス・鉛ペロブスカイトの系統的な電荷分布変化		
		東工大フロンティア材料研究所	東 正樹
13:50-14:20	Cu-CO ₃ 系スピラダーの磁性		
		広島大学大学院理学研究科	西原禎文
14:20-14:50	強磁場 ESR によるオケルマナイト系 Sr ₂ CoB ₂ O ₇ (B=Ge, Si)の スピン多極子励起の観測		
		大阪大学先端強磁場科学研究センター	萩原政幸
14:50-15:00	休憩		
	座長	神戸大学研究基盤センター	原 茂生
15:00-15:30	S = 3/2 ブリージングカゴメ格子反強磁性体 Li ₂ Cr ₃ SbO ₈ の磁性		
		北海道大学大学院理学研究科	吉田紘行
15:30-16:00	三角格子反強磁性体の強磁場中量子相図と最近の理論・実験の進展		
		青山学院大学理工学部	山本大輔
16:00-16:30	精密な圧力制御下における有機伝導体の低温物性研究		
		芝浦工業大学	石井康之
16:30-16:40	休憩		
	座長	神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	大久保晋
16:40-17:10	ダイヤモンド型スピン鎖の歪みパターンと基底状態，磁化プラトー		
		芝浦工業大学	岡本清美
17:10-17:40	S=1/2 正三角クラスターにおけるカイラル揺らぎの検証		
		九州大学工学研究院	稲垣祐次
17:40-18:10	三角カゴメ格子反強磁性体 Cu ₉ X ₂ (cpa) ₆ ·nH ₂ O (X=Cl, Br)の磁性再考		
		福井大学学術研究院	菊池彦光
18:10-18:15	まとめ		
		神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	太田 仁
18:15-18:45	休憩		
18:45-21:45	総合討論・意見交換会 - 今後のスピン研究について		

問い合わせ先：大久保晋 (sokubo@kobe-u.ac.jp)

神戸大学分子フォトサイエンス研究センター