

神戸大学 分子フォトサイエンス研究センター 第2回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理論・実験両面から議論するものです。

日時:2019年1月28日(月) 13:30-17:30

場所:神戸大学理学部 Z201・202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 神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	大久保晋
13:30-13:35 はじめに 神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	太田 仁
13:35-14:05 S=1 ladder BIP-TENO の磁化プラトー 芝浦工業大学大学院工学研究科	岡本清美
14:05-14:35 Shastry-Surtherland模型の数値対角化法による研究 兵庫県立大学大学院物質理学研究科	中野博生
14:35-15:05 Shastry-Sutherland物質 $\text{SrCu}_2(\text{BO}_3)_2$ の高圧下ESRによる量子相転移の観測 神戸大学研究基盤センター	櫻井敬博
15:05-15:25 休憩	
座長 神戸大学研究基盤センター	原 茂生
15:25-15:55 中性子散乱の微視的解析による量子磁性の定量的理解: $\text{Ba}_2\text{CoSi}_2\text{O}_6\text{Cl}_2$ と $\text{Ba}_3\text{CoSb}_2\text{O}_9$ 青山学院大学理工学部	山本大輔
15:55-16:25 カーネル法を用いた磁化過程とスピンギャップの精密計算 芝浦工業大学大学院工学研究科	中村統太
16:25-16:55 対称性によるスピンの依存する電気双極子分類とその応用 静岡大学大学院総合科学技術研究科	松本正茂
16:55-17:25 Coオケルマナイトにおけるスピン多極子励起 大阪大学先端強磁場科学研究センター	赤木 暢
17:25-17:30 まとめ 神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	大久保晋

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