

遍歴系・化合物磁性研究会 9

2019年4月6日(土) 13:00-18:00

御影公会堂 3階 303会議室

〒658-0045 兵庫県神戸市東灘区御影石町4丁目4番1号

会場へのアクセス：<https://mikage-kokaido.jp/access.html>

(阪神石屋川駅から徒歩5分、梅田または三宮から阪神の利用をお勧めします)

13:00-13:05 はじめに (京大理 吉村 一良)

座長：前半 中村 裕之 (京大工)

13:05-13:35 高橋 慶紀 (兵庫県立大)

「遍歴電子磁性の空間ゆらぎと解析性」

13:35-14:05 太田 寛人 (東京農工大)

「 $Y_2Co_{12}P_7$ の元素置換による遍歴電子強磁性の研究」

14:05-14:35 酒井 宏典 (原研先端基礎研)

「反強磁性臨界金属 $CeCoIn_5$ における置換効果の NMR/NQR 研究」

14:35-15:05 桜井 裕也 (NIMS)

「 $ACu_3Ru_4O_{12}$ (A = Na, Ca, La) の帯磁率の極大」

15:05-15:35 立岩 尚之 (原研先端基礎研)

「ウラン系強磁性超伝導物質 UGe_2 の高圧下磁化測定」

(休憩)

座長：後半 吉村 一良 (京大理)

15:50-16:20 石田 憲二 (京大理)

「白金ナノ粒子の核磁気共鳴」

16:20-16:50 出口 和彦 (名大理)

「希土類Ybを含む準結晶・近似結晶の価数ゆらぎと磁性」

16:50-17:20 田畑 吉計 (京大工)

「遍歴電子カゴメ強磁性体 Co シャンダイトの異常物性」

17:20-17:40 森山 広大 (京大理)

「籠状 3-4-13 系化合物の超伝導と遍歴電子状態」

17:40-18:00 永澤 延元 (兵庫県立大物質理)

「 $(Sr,La)(Fe,Co)_{12}O_{19}$ におけるメスバウアー分光を用いた磁気異方性の研究」

* 講演時間は質疑応答の時間 (5分程度) も含みます。

世話人：吉村 一良, 中村 裕之