

高知大学強相関電子物性研究会 プログラム

2014年5月19日～20日

高知大学朝倉キャンパス メディアの森6階メディアホール

5月19日

- ・ 13:00～ はじめに 加藤治一
- ・ 13:05～ 藤 秀樹 (神戸大)
「NMRから見たf電子系の結晶場と準粒子状態」
- ・ 13:25～ 松林和幸 (東大物性研)
「 $\text{PrT}_2\text{Al}_{20}$ ($T=\text{Ti},\text{V}$)の高圧下における四極子秩序と超伝導」
- ・ 13:45～ 酒井宏典 (原研)
「重い電子系反強磁性体 CeRh_2Si_2 における反強磁性スピン揺らぎ異方性」
- ・ 14:05～ 北川俊作 (岡山大)
「重い電子系強磁性体 CeRuPO における圧力下NMR」
- ・ 14:25～ 休憩・ポスター
- ・ 14:45～ 北川健太郎 (高知大)
「新構造 Yb_{124} 化合物のNMRから見た量子臨界性」
- ・ 15:00～ 谷田博司 (広島大) 「近藤半導体 $\text{CeT}_2\text{Al}_{10}$ の物性」
- ・ 15:20～ 西岡孝 (高知大) 「高知大学における装置開発」
- ・ 15:35～ 休憩・ポスター
- ・ 15:50～ 安岡弘志 (原研)
「NQRが明かす CeCoIn_5 のミステリー：松村君の退官記念に寄せて」
- ・ 16:30～ 松村政博 (高知大)
TBA
- ・ 18:20～ 懇親会

5月20日

- ・ 10:00～ 加藤治一 (高知大)
TBA
- ・ 10:15～ 桜井裕也 (NIMS)
TBA
- ・ 10:35～ 辻井直人 (NIMS) 「カゴ状化合物 YbCu_9Sn_4 のラットリング」
- ・ 10:55～ 竹下 直 (産総研)
「水銀系銅酸化物の圧力下の超伝導相図」
- ・ 11:15～ 休憩
- ・ 11:35～ 吉村一良 (京大)
「層状遷移金属 (Fe・Co・Ni) ニクタイト・カルコゲナイドにおける遍歴磁性と超伝導」
- ・ 11:55～ 片山尚幸 (名古屋大)
「新構造鉄ヒ化物の発見 -放射光X線による構造物性研究」
- ・ 12:15～ 小堀洋 (千葉大) 「圧力下のNMR測定 - αMn 」
- ・ 12:35～ 終わりに 松村政博