

遍歴電子系研究会「金属磁性と量子臨界現象」

2011年2月5日(土) 13:00-17:30

国際奈良学セミナーハウス 研修室

〒630-8213 奈良県奈良市登大路町63番地 TEL 0742-23-5821

(近鉄奈良から徒歩10分, 奈良公園徒歩0分)

会場へのアクセス <http://www.nara-manabi.com/access.html>

13:00-13:05 はじめに (京大院・理・化学 吉村一良)

13:05-13:45 高橋慶紀 (兵庫県立大院・物質理)

「遍歴磁性の微妙な磁氣的性質」

13:45-14:05 西原弘訓 (龍谷大・理工)

「強磁性ホイスラー合金のキュリー点近傍での磁化過程」

14:05-14:35 太田寛人 (京大院・理・化学)

「CoPn層を有する遍歴電子化合物の磁性」

14:35-15:05 小林寿夫 (兵庫県立大院・物質理)

「EuNiO₃の圧力誘起金属絶縁体・量子相転移」

15:05-15:25 田畑吉計 (京大院・工・材料工学)

「重い電子系の量子相転移におけるランダムネスの効果」

休憩

15:45-16:15 出口和彦 (名大院・理・物理)

「ウラン化合物UCoGeにおける遍歴強磁性と超伝導」

16:15-16:45 石田憲二 (京大院・理・物理)

「強磁性超伝導体UCoGeのCo-NMR/NQR」

16:45-17:05 小山岳秀 (兵庫県立大院・物質理)

「Rh₁₇S₁₅の超伝導と電子状態」

17:05-17:25 和氣剛 (京大院・工・材料工学)

「 η -カーバイド型化合物のメタ磁性転移」

17:25-17:30 おわりに (京大院・工・材料工学 中村裕之)

世話人

高橋慶紀 (兵庫県立大院・物質理) takahash@sci.u-hyogo.ac.jp

吉村一良 (京大院・理・化学) kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp

中村裕之 (京大院・工・材料工学) h.nakamura@ht8.ecs.kyoto-u.ac.jp