

第一回強相関電子系研究会（Dandan2014）

2014 年 9 月 26 日（金）10:00～17:45

島根大学松江キャンパス総合理工 1 号館 1 階 11 講義室

研究会プログラム

時間	講演者名	所属	題目
午前の部	座長：藤原賢二（島根大院・総合理工）		
10:00-10:05	藤原賢二	島根大院総理	開会あいさつ
10:05-10:45	本山 岳	島根大院総理	重い電子系化合物の点接合分光測定
10:45-11:25	松林和幸	東大物性研	10GPa 超級圧力セルを用いた重い電子系 Pr, Yb 系化合物における高圧下物性
11:25-12:05	辺土正人	琉球大理	Eu 化合物の電子状態と圧力効果
昼食			
午後の部 1	座長：武藤哲也（島根大院・総合理工）		
13:30-14:10	藤原賢二	島根大院総理	Ce 化合物の価数クロスオーバーと軌道効果
14:10-14:50	楠瀬博明	愛媛大理	Pr 1-2-20 系の四極子・磁気近藤効果
14:50-15:30	小林達生	岡山大院自然	超強磁場で誘起される固体酸素の構造相転移
休憩			
午後の部 2	座長：西郡至誠（島根大研究支援セ）		
15:45-16:25	水戸 毅	兵庫県立大院物質	NMR で見る近藤半導体 SmB_6 の圧力効果
16:25-17:05	佐藤憲昭	名大院理	準結晶・近似結晶における量子臨界現象
17:05-17:45	三宅和正	豊田理研	原子価スキッピング・電荷近藤効果・超伝導