

# アルファ放射体実験室・ 基盤研究(S) (価数不安定性 をもつアクチノイド化合物) 合同研究会

2015年2月23日 (月) 10:00-17:40

## 研究会プログラム ◎：共同利用課題代表者、○：基盤(S)メンバー

時間	講演者名 (敬称略)	題目
10:00	○東北大金研 山村 朝雄	開会あいさつ (アルファの現状紹介)
10:10	◎○名大院理 佐藤 憲昭	基盤研究(S)の狙いとアクチノイド化合物研究の展望 【座長：佐藤 憲昭】
10:25	東北大金研 青木 大	ウランを含むf電子系化合物の超伝導と磁性
10:45	京大院理 軽部 皓介	NQR/NMRから見るU(Co <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> )Alの強磁性臨界現象
11:00	京大院理 服部 泰佑	強磁性超伝導体UCoGeの圧力下における強磁性ゆらぎ 【座長：芳賀 芳範】
11:20	◎奈良女大理 梶原 孝志	希土類単分子磁石における磁化緩和の詳細な解析
11:40	◎阪大院理化 福田 貴光	f電子単分子磁石における非熱励起型磁気緩和の寄与
12:00	昼食 【座長：木村 憲彰】	
13:00	○北大院理 網塚 浩	ウラン系の低温物性に関する北大の最近の取組について
13:15	北大院理 田端 千紘	UAu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> の結晶育成と低温物性 【座長：大橋 政司】
13:30	◎島根大 本山 岳	ウラン超伝導化合物の圧力下点接合分光測定
13:50	東北大金研 本間 佳哉	Eu化合物のメスbauer分光
14:10	休憩 【座長：笠松 良崇】	
14:15	JAEA先端研 永目 諭一郎	重アクチノイド元素の化学
14:35	◎金沢大医薬 鷺山 幸信	α放射体 <sup>225</sup> Acの環状キレートDOTAへの標識に関する諸条件の検討 【座長：永目 諭一郎】
14:55	阪大院理 笠松 良崇	阪大における重・超アクチノイドの抽出挙動に関する研究と共同利用
15:15	京大炉 大槻 勤	放射性クラスターの基礎研究とその応用研究について
15:35	東北大金研 山村朝雄	閉会あいさつ、アナウンス (Actinides-2017ほか)
	ディスカッション	
	懇親会	