

2024年4月25日 (木)

SPring8 見学

14:30~

要 事前申込 (集合場所:SPring-8中央管理棟1階 玄関ホール)

2024年4月26日 (金)

シンポジウム 1 日目

	13:30 ~13:40	開会の挨拶	筒井 智嗣		座長	
13:40 ~14:05	Möss	中島 覚	広島大N-BARD	オキシ水酸化鉄の多形に及ぼす添加剤の効果	25(=20+5)	
14:05 ~14:25	Möss	*石田あずみ	電通大院	Nd(Fe _x Co _{1-x}) ₂ P ₂ の磁性とメスbauer分光	20(=15+5)	永澤
14:25 ~14:50	Möss	神原陽一	慶応大理工	擬二次元層状化合物EuSn ₂ P ₂ の内部磁場とDebye温度	25(=20+5)	
	14:50 ~15:00	休憩				
15:00 ~15:20	Theor.	*益田遼太郎	阪大院理	希ガスマトリックス単離法と量子化学計算を用いた ^{229m} Thの壊変機構の解明	20(=15+5)	筒井
15:20 ~15:40	Theor.	*橋場 奏	阪大院理	DFT計算による ^{235m} Uハロゲン化物の半減期・内部転換電子スペクトルの予測	20(=15+5)	
	15:40 ~15:45	休憩				
15:45 ~16:25	Möss	高橋正	東邦大理	【招待講演】非鉄核のメスbauer分光	40(=30+10)	中島
	16:25 ~16:35	休憩				
16:35 ~16:55	Möss	*吉野太造	日大院文理	メスbauer分光・X線回折・熱分析によるSrFeO _{3-δ} の酸素量によるミシビリティギャップの解明	20(=15+5)	
16:55 ~17:20	Möss	橋本拓也	日大文理	メスbauer分光・X線回折・電子回折・熱分析によるカチオン部分置換したSrFeO _{3-δ} の結晶構造・相転移挙動の解析	25(=20+5)	増田
17:20 ~17:45	Möss	藤代 史	高知大理工	SrFe _{1-x} Cr _x O _{3-δ} の酸素放出挙動とFe, Cr周りの局所構造	25(=20+5)	
17:45 ~18:10	Möss	藤原孝将	QST	化学当量的な電子誘電体YbFe ₂ O ₄ の短距離磁気秩序	25(=20+5)	

2024年4月27日 (土)

シンポジウム 2 日目

9:00 ~9:25	Hyp.	三原基嗣	阪大院理	β-NMR分光のための核プローブ開発とその応用	25(=20+5)	
9:25 ~9:45	Hyp.	*石谷壮史	阪大院理	ミュオンスピニメージングの開発の現状と今後の展望	20(=15+5)	小林
9:45 ~10:10	Hyp.	谷垣 実	京大複合研	摂動角相関による多様な物質研究の試み	25(=20+5)	
	10:10 ~10:20	休憩				
10:20 ~10:45	Möss(CEMS)	喜多英治	筑波大 数理物質系	メスbauer分光を利用した反応性スパッタによる鉄酸化物薄膜成長の制御	25(=20+5)	岡林
10:45 ~11:10	Möss(CEMS)	河内泰三	東大生産研	鉄ベース金属ガラス薄膜の表面フォノンソフト化の観測	25(=20+5)	
11:10 ~11:30		総会				
	11:30 ~13:00	昼食				
13:00 ~13:10	施設	北尾真司	京大複合研	京大複合研の共同利用施設紹介	10	
13:10 ~13:20	施設	壬生 攻	名工大	名古屋工業大学メスbauer分光共同利用施設の紹介	10	
13:20 ~13:30	施設	本間佳哉	東北大金研	東北大金研大洗センターの共同利用施設紹介	10	
13:30 ~13:40	施設	永澤延元	JASRI	SPring-8共用ビームラインでの核共鳴散乱測定	10	三原
13:40 ~13:50	施設	藤原孝将	QST	QST ビームラインにおける放射光メスbauer光源を用いた鉄系材料分析	10	
13:50 ~14:00	施設	質疑応答			10	
	14:00 ~14:10	休憩				
14:10 ~14:30	Möss(SR)	*村上海斗	弘前大院理	¹⁵¹ Eu放射光メスbauer吸収分光法の基準物質について	20(=15+5)	
14:30 ~14:55	Möss(SR)	岡林 潤	東大院理	オペランド・メスbauer分光を用いたビエゾ電圧によるFe ₃ Gaの超磁歪効果の微視的理解	25(=20+5)	壬生
14:55 ~15:20	Möss(SR)	筒井智嗣	JASRI	Ca ₅ Ir ₃ O ₁₂ の ¹⁹³ Ir放射光メスbauer分光	25(=20+5)	
15:20 ~15:45	Möss(SR)	池田修悟	兵庫県立大	核共鳴前方散乱実験による梯子型鉄系化合物BaFe ₂ Se ₃ の磁性と超伝導の相関	25(=20+5)	
	15:45 ~15:50	閉会の辞	筒井 智嗣			