

第24回メスbauer分光研究会シンポジウム プログラム

於:東京都立大学南大沢キャンパス 12号館102室

一般講演(20+5)分、学生講演(15+10)分

5月9日(金)		場所: 東京都立大学南大沢キャンパス12号館102室					
	Start	End		発表者	所属	発表題目	座長
	13:30	13:40	会長挨拶				筒井
	13:40	14:05	一般 1	森井 志織	国立研究開発法人 日本原子力研究 開発機構 (JAEA)	Fe-57メスbauer分光法を用いた粘土鉱物構造中Feの酸化還元反応機構の解明	筒井
	14:05	14:25	一般 2	本間 佳哉	東北大学 金属材料研究所	福島核燃料模擬デブリのFe-57メスbauer分光	
	14:25	14:50	一般 3	林 幸	東京科学大学 物質理工学院	1573 K、低酸素分圧下におけるCaO-SiO ₂ -FeO-Fe ₂ O ₃ スラグの酸化鉄 活量に及ぼす鉄イオンの配位構造の影響	
	14:50	15:15	一般 4	喜多 英治	筑波大学 数理物質系 物理工学域	FeO薄膜およびFeO系微粒子の生成とメスbauer分光	
休憩	15:15	15:25					
	15:25	15:50	学生 1	千葉 亮介	東京都立大学 大学院理学研究科	ソーダ石灰アルミノケイ酸鉄ガラスの構造と光触媒性能の相関	林
	15:50	16:15	学生 2	Abdallah Elshoubgy	東京都立大学 大学院理学研究科	Mössbauer Spectroscopy Study of Tin-Doped Phosphovanadate Glass Prepared by Melt Quenching Technique for secondary battery application	
	16:15	16:40	学生 3	Ahmed Shreif	東京都立大学 大学院理学研究科	Impact of Yttrium Doping on the Structural and Battery Performance Characteristics of PVF Glass for Sodium-Ion Battery Applications	
休憩	16:40	16:50					
	16:50	17:25	招待講演1	中島 寛	広島大学 大学院理学研究科	メスbauer分光法を用いた二核フェロセン誘導体の混合原子価状態 および集積型Fe(II)錯体のスピントロニクスオーバー現象の研究	岡澤
懇親会	18:00~	南大沢駅前					
5月10日(土)		場所: 東京都立大学南大沢キャンパス12号館102室					
	Start	End		発表者	所属	発表題目	座長
	9:30	9:55	学生 4	劉子 豪	慶應義塾大学 理工学研究科 物理情報工学科	Electronic Structures and Magnetic Phases in Eu ₂ Sn ₂ P ₂ , Eu ²⁺ and Eu ³⁺ Mixed Valence States	三原
	9:55	10:20	学生 5	何 浩	慶應義塾大学 工学部 物理情報工学科	鉄系高温超伝導体 H-doped SmFeAsO (Sm1111) の Mössbauer分光法 による Debye温度の導出	
	10:20	10:45	学生 6	永井 景奈	日本大学 文理学部	立方晶Sr _{1-x} Ln _x FeO _{3-δ} およびSrFe _{1-x} Ln _x O _{3-δ} (Ln:3価イオン) 高密度焼結体のFeの化学状態と伝導特性	
休憩	10:45	10:55					
	10:55	11:30	招待講演2	小林 寿夫	兵庫県立大学 大学院理学研究科	¹⁷⁴ Yb放射光メスbauer分光法を用いた異常金属状態での臨界電子 電荷揺らぎ	岡林
休憩	11:30	12:00	総会				
	12:00	13:30					
	13:30	13:55	一般 5	藤代 史	高知大学 理工学部	SrFe _{1-x} TM _x O _{3-δ} (TM:4価の3d元素)の酸素放出とFe周りの局所構造変化	中島
	13:55	14:20	一般 6	岡林 潤	東京大学 大学院理学研究科	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 (その2)	
	14:20	14:45	一般 7	岡澤 厚	早稲田大学 先進理工学部	オキソ架橋鉄三核錯体における動的な混合原子価状態の解明	
休憩	14:45	14:55					
	14:55	15:20	一般 8	北尾 真司	京都大学 複合原子力科学研究所	京大複合研のメスbauer分光研究と研究炉停止後に向けた取組	久富木
	15:20	15:45	一般 9	筒井 智嗣	(公財)高輝度光科学研究 センター(JASRI)	Eu内包クラスレートにおけるEuの振動状態と磁性の相関	
	15:45	16:10	一般 10	三原 基嗣	大阪大学 大学院理学研究科	粒子線トラッキングによるミュオン・核スピンイメージング	
	16:10	16:20	閉会挨拶				久富木