

11月13日 (木)

	座長	所属	発表者	タイトル
8:50		開会の挨拶		
9:00	Session1 高橋弘紀	10-01	大阪大学 寺井 智之	パルス強磁場を用いた酸化コバルト反強磁性相のバリエーション再配列
		10-02	鹿児島大学 三井 好古	磁場中熱処理したMnBiの磁気特性
		10-03	大阪大学 福田 隆	Fe ₃ Ptに生成する3種のマルテンサイトの結晶磁気異方性
		10-04	北海道大学 丸山明日香	Sn-Pb合金の凝固中における振動電磁場の印加が溶質濃度分布に及ぼす影響
10:00		10-05	北海道大学 岩井 一彦	電磁場印加しつつ凝固したFe-Cu合金の溶質分布
		休憩 (Break)		
	Session2 岩坂 正和	10-06	Université Joseph Fourier, Eric Beaunon, Anomalous magnetism and Rosensweig instabilities in deeply undercooled liquid cobalt	
		10-07	京都大学 堀井 滋	磁場中コロイドプロセスによるEr-Ba-Cu-O高温超伝導物質の三軸配向の試み
11:00		10-08	信州大学 内村 仁	各種金属触媒と炭素源を用いた液相分解法による単層カーボンナノチューブの合成と磁場効果
		10-09	京都大学 橋本 歩	Mn添加β-FeSi ₂ の首振り磁場による3軸配向バルク体作製とその配向評価
		10-10	筑波大学 林 宏紀	液晶磁場電解重合による配向性導電性高分子の開発
12:00	尾関寿美男	北澤宏一先生 追悼セッション		
		昼食 (Lunch)		
13:00		ポスターセッション (Poster session)		
14:00				
15:00		休憩 (Break)		
	尾関寿美男	特別講演 (Special lecture) 東北大学名誉教授 手老 省三 先生 「有機薄膜におけるスピンドYNAMIKSの磁場効果研究」		
16:00		功労賞・優秀学術賞 表彰式		
		総会 (Meeting)		
17:00		移動・自由時間 (Free time)		
19:00		懇親会 (Banquet)		
21:00				

11月14日 (金)

	座長	講演番号	所属	発表者	タイトル
9:00	Session3 谷本能文	20-01	広島大学	水川 友里	磁場遠隔操作による核酸塩基由来水中小型ミラーの構築
		20-02	信州大学	貝田恵一朗	磁気処理水によるシリケート水溶液のゲル化過程への影響
		20-03	信州大学	笹原 茂生	強磁場下におけるシリカ重合反応の速度論的検討
		20-04	千葉工業大学	飯野 正昭	アクアゲルの磁気誘電効果測定を試み
10:00		休憩 (Break)			
	宮越順二	受賞講演 (Award Lecture)			
11:00					
12:00		昼食 (Lunch)			
13:00	Session4 安藤努	20-05	職業能力開発総合大学校	青柿 良一	磁気電解における分子およびイオン吸着によるキラリティー効果
		20-06	東北大学	茂木 巖	定電流磁気電析によるキラル界面形成と添加剤効果
		20-07	九州大学	米村 弘明	ポルフィリン-ピオローゲン連結化合物-金属ナノ粒子複合膜における光電流に及ぼす磁場と金属ナノ粒子の効果
		20-08	京都大学	奥村 英之	ZnO光触媒への磁場効果
14:00		休憩 (Break)			
	Session5 木村恒久	20-09	横浜国立大学	山本 勲	LLIP法による結晶成長に対する磁場効果
		20-10	大阪大谷大学	牧 祥	完全無容器処理したリゾチームの結晶成長とタンパク質凝集の磁気制御
		20-11	大阪大学	諏訪 雅頼	磁場誘起フレデリクス転移による水/液晶界面のアンカリング強度測定
		20-12	横浜国立大学	山口 益弘	強磁性粒子の磁気配向の機構
15:00		20-13	物質・材料研究機構	岡田 秀彦	磁気分離によるボイラー給水系中のマグネタイト粒子除去の検討
		表彰式・閉会の挨拶 (15:45 終了予定)			