第４回固体化学フォーラム研究会　講演プログラム

2019年 6月 10日(月) - 11日(火)　　自然科学研究機構　岡崎コンファレンスセンター

6月10日 (月)		講演者	所属	講演タイトル
9:30	受付開始			
10:00	開会挨拶	島川 祐一	京大	
10:05	所長挨拶	川合 眞紀	分子研	
Session 1	座長	山本 浩史	分子研	
10:15	L1	大坪 主弥	京大	次元交差領域における物性化学
10:45	L2	草本 哲郎	分子研	開殻π電子系が拓く発光・磁気特性
11:15	L3	植村 卓史	東大	錯体ナノ空間で高分子を制御する
11:45	昼食			
Session 2	座長	島川 祐一	京大	
13:00	L4	東 正樹	東工大	ビスマス、鉛ペロブスカイトの系統的な電荷分布変化と巨大負熱膨張
13:30	L5	関 真一郎	東大	磁気スキルミオンの物質設計
14:00	L6	石渡 晋太郎	阪大	新しい磁性リン化合物の高圧合成
14:30	休憩			
Session 3	座長	草本 哲郎	分子研	
14:45	L7	山本 浩史	分子研	有機強相関トランジスタを用いた物性科学
15:15	L8	下谷 秀和	東北大	有機半導体レーザーの開発
15:45	休憩			
Session 4	座長	宮坂 等	東北大	
16:00	L9	所 祐子	筑波大	フォノンモード計算を用いた電荷移動型相転移錯体の設計
16:30	L10	正岡 重行	阪大	５つの金属イオンが織りなす触媒機能
17:10	ポスター発表（前後半40分ずつ）			
18:30	懇親会			
20:00	解散			

6月11日 (火)		講演者	所属	講演タイトル
Session 5	座長	竹入 史隆	分子研	
9:00	L11	解良 聡	分子研	有機半導体の輸送電荷の特徴：光電子分光法による電子状態測定から
9:30	L12	石坂 香子	東大	VTe2の構造相転移：特異な電子構造と格子ダイナミクス
10:00	L13	木内 久雄	京大	operando 硬X線光電子分光法による全固体電池計測の装置開発と反応解析
10:30	休憩			
Session 6	座長	解良 聡	分子研	
10:45	L14	櫻井 敦教	分子研	赤外超高速分光で明らかにする固体酸化物中プロトン伝導メカニズム
11:15	L15	平山 雅章	東工大	電極/電解質界面におけるリチウムイオン導電現象
11:45	写真撮影 + ポスター表彰 + 昼食			
Session 7	座長	廣井 善二	東大	
13:00	L16	藤田 晃司	京大	層状ペロブスカイト酸化物における酸素八面体回転エンジニアリング：新規強誘電体・圧電体の開拓
13:30	L17	大場 史康	東工大	半導体物性の系統的理論予測とデータ駆動型新物質探索
14:00	L18	近藤 剛弘	筑波大	ホウ素と水素で構成される二次元物質ホウ化水素シートの特性
14:30	休憩			
Session 8	座長	小林 玄器	分子研	
14:45	L19	有田 亮太郎	東大	機能反強磁性体のクラスター多極子理論
15:15	L20	中山 将伸	名工大	材料シミュレーションによる蓄電池材料の効率探索
15:45	閉会挨拶	廣井 善二	東大	
16:00	ラボツアｰ希望者			