

第6回固体化学フォーラム研究会 プログラム (2023.11.06版)

2024年1月16日, 17日

京大桂キャンパス ローム記念館

実行委員長, 世話人: 増野敦信

1月16日

時間	講演番号	座長	氏名	所属	講演タイトル	ポスター (常時掲示)
10:50	開会		増野敦信	京大院工	開会挨拶	
10:53					opening remarks	
11:00	L1		山本隆文	東工大フロンティア材料研究所	ペロブスカイト化合物の構造制御: 酸化物から有機-無機ハイブリッド化合物まで	
11:30	L2		橋本顕一郎	東大新領域	配位高分子超伝導体で実現する強相関超伝導	
12:00	S1		若手選抜			
12:20	昼休み 写真撮影					
13:40	L3		小野円佳	東北大院工	空隙構造の制御による無機ガラス材料の超透明化	
14:10	L4		浅野元紀	NTT物性科学基礎研究所	ガラスファイバを用いた共振器オプトメカニクス	
14:40	L5		西山宣正	住友電工アドバンスドマテリアル研究所	高圧相多結晶体の高靱化: 構造用材料としての可能性	
15:10	休憩					
15:40	L6		石川 亮	東大院工	点欠陥構造解析に向けた電子顕微鏡法の開発と応用	
16:10	L7		片山尚幸	名古屋大院工	無機固体で生じる分子形成現象	
16:40	L8		西原禎文	広島大院先進理工	単分子誘電体の開発と不揮発性メモリへの応用	
17:10	S2		若手選抜			
17:30	懇親会 ポスター セッション					
19:30	終了					

1月17日

時間	講演番号	座長	氏名	所属	講演タイトル	ポスター（常時掲示）
9:30	L9		幸坂祐生	京大院理	キタエフ量子スピ液体候補物質 α -RuCl ₃ 単層膜における異常な状態密度振動	
10:00	L10		木村健太	大阪公立大院工	非対称配位子に着目した巨大方向二色性物質の開発	
10:30	S3		若手選抜			
10:50	休憩					
11:20	L11		谷口博基	名古屋大院理	直鎖状ペロブスカイト型化合物における新規誘電体材料探索	
11:50	L12		林 晃敏	大阪公立大院工	全固体電池に向けたガラス系固体電解質の研究	
12:20	昼休み 写真撮影					
13:40	L13		藤野智子	東大物性研	オリゴマーの配列構造を活用した新しい有機伝導体の開発	
14:10	L14		溝口照康	東大生研	機械学習と第一原理計算，原子分解能計測を活用した無機材料解析	
14:40	S4		若手選抜			
15:00	休憩					
15:30	L15		田中勝久	京大院工	層状希土類フェライトの誘電性と磁性	
16:00	L16		満留敬人	大阪大院基礎工	リン化鉄ナノ粒子の触媒機能 ～次世代型鉄触媒の開発を目指して～	
16:30	各賞授与 式，閉会					
16:50	ラボツアー					