

第7回固体化学フォーラム研究会 / ISSPワークショップ「固体物質・材料研究の現在と未来」

6月24日(火)	名前 (敬称略)	講演タイトル
10:00	岡本 佳比古	はじめに、諸連絡
10:05	廣井 善二	所長挨拶
セッション 1	30分x3, 20分x1	
10:10	宮坂 等 (東北大学)	低次元分子磁性体における物質輸送と磁気制御
10:40	桐谷 乃輔 (東京大学)	未定
11:10	石川 孟 (東京理科大学)	ジャイロイド構造に着目した物性開拓
11:40	一般講演 1	
12:00-13:15	昼食	
セッション 2	30分x3, 20分x1	
13:15	下山 淳一 (青山学院大学)	固体化学的視点から見た超伝導材料の進化
13:45	飯村 壮史 (NIMS)	未定
14:15	貞清 正彰 (東京理科大学)	結晶性多孔体を用いた多価イオン伝導体の開発
14:45	一般講演 2	
15:05-15:35	休憩	
セッション 3	30分x3	
15:35	鍵 裕之 (東京大学)	高温高压下での鉄の水素化反応: 地球核の化学組成解明に向けて
16:05	藤代 有絵子 (理研)	有機一次元モット絶縁体における圧力誘起スピンバイエルスー電荷秩序相転移
16:35	上田 寛	(仮) 強制的に酸素欠損させた酸化物と水素ガスとの反応による酸水素化物の合成
17:05-17:10	写真撮影、休憩	
17:10-19:00	ポスター講演	(奇数コアタイム55分、偶数コアタイム55分)
19:00	懇親会	(物性研6F ラウンジにて開催)

6月25日(水)	名前 (敬称略)	講演タイトル
セッション 4	30分x3	
9:15	多田 朋史 (九州大学)	無機固体材料の配置探索問題における最近の発展について
9:45	岩崎 悠真 (NIMS)	自律材料探索 (仮)
10:15	寺山 慧 (横浜国立大学)	生成AIを利用した材料研究の可能性: 分子設計とアイデア生成
10:45-11:15	休憩	
セッション 5	30分x3	
11:15	松田 巖 (東京大学)	先端X線分光で探る新たな原子層物質
11:45	笹川 崇男 (東京科学大学)	トポロジカル/2.5次元量子物質の開拓
12:15	廣井 善二 (東京大学)	固体中の電子が示す相転移
12:45-14:00	昼食	
セッション 6	30分x3, 20分x1	
14:00	古府 麻衣子 (東京大学)	中性子散乱で観るスピングラスの磁気励起
14:30	石井 悠衣 (島根大学)	未定
15:00	鬼頭 俊介 (東京大学)	放射光X線回折で可視化する結晶性固体中の価電子軌道
15:30	一般講演 3	
15:50-16:00	おわりに	