

第2回固体化学フォーラム研究会 プログラム

2017年6月13日～14日

東北大学金属材料研究所講堂

6月13日				講演タイトル
	座長	宮坂 等	東北大金研	
9:50	開会挨拶	宮坂 等	東北大金研	
10:00	L1	平井大悟郎	東大物性研	複合アニオン化合物 $\text{Ca}_3\text{ReO}_5\text{Cl}_2$ における多色性
10:30	L2	小林玄器	分子研	ヒドリドイオン導電性酸水素化物の開発
11:00	L3	折茂慎一	東北大金研	高密度水素化物の材料科学-高速陽イオン伝導現象とそのデバイス応用-
11:30	昼食			
	座長	長谷川正	名大	
13:00	L4	山根久典	東北大多元研	Ba-La-Si系、Ba-B-Si-N系新規化合物の合成とSi-Siの化学結合
13:30	L5	山浦淳一	東工大	TPtdVEXIマルチスケール測定における機能性物質研究
14:00	L6	増野敦信	弘前大	無容器浮遊させた大過冷却液体から現れる機能性酸化物の物性と構造
14:30	休憩			
	座長	高坂 亘	東北大金研	
14:45	L7	谷口耕治	東北大金研	空間反転対称性の破れを制御した有機・無機ハイブリッド化合物の設計と電子物性開拓
15:15	L8	野尻浩之	東北大金研	強磁場環境を利用した錯体化学研究の現状-スピンクロスオーバー系を中心に
15:45	L9	内田さやか	東大	ポリオキシメタレートを基盤とした結晶性複合体のイオン吸着・伝導特性
16:15	休憩			
	座長	関根良博	東北大金研	
16:30	L10	前里光彦	京大	分子性導体における磁性と伝導性の制御
17:00	L11	大塩寛紀	筑波大	Metal complex with bistability
17:30	ポスターP			
18:30	懇親会			
20:00	終了			
6月14日				
	座長	陰山 洋	京大	
9:30	L12	前田和彦	東工大	固体光触媒を用いた水の光分解、二酸化炭素の光還元反応
10:00	L13	北野政明	東工大	エレクトライドおよびハイドライドを利用した低温アンモニア合成
10:30	休憩			
10:40	L14	組頭広志	KEK-PF	酸化物量子井戸構造を用いた低次元量子物質の開発
11:10	L15	広井善二	東大物性研	分子軌道結晶
11:40	昼食+写真撮影			
	座長	福村知昭	東北大	
13:00	L16	山浦一成	NIMS	2重ペロブスカイト型酸化物 $\text{Ba}_2\text{NiOsO}_6$ の強磁性絶縁状態
13:30	L17	大串研也	東北大	アンチポストペロブスカイトの物性科学
14:00	休憩			
14:10	L18	島川祐一	京大化研	異常高原子価Feイオンが示す特異な電荷転移現象
14:40	L19	上田寛	豊田理研	新物質開発：固体化学と鉱物との出会い
15:10	閉会挨拶	広井善二	東大物性研	
15:20	ラボツアー	希望者		

口頭発表+質疑応答=30分

懇親会：有料 一般3,000円 学生2,000円（当日受付にて）