

第14回 物性科学領域横断研究会（領域合同研究会）プログラム

2020年12月4日(金)		2020年12月5日(土)	
9	00		
	10		
	20		
	30		
	40		
	50		
10	00	10:00 ▶ 10:10	開会挨拶
	10	10:10 ▶ 10:50	座長 折茂慎一
	20		領域1 複合アニオン
	30		陰山 洋 京都大学 複合アニオンの科学と現状と今後の展望
	40		田部勢津久 京都大学 希土類発光材料と複合アニオン化による高機能化
	50	10:50 ▶ 11:30	座長 松永 克志
11	00		領域2 ハイドロジェノミクス 折茂 慎一 東北大学 領域紹介
	10		宮武 健治 山梨大学 高密度スルホン酸化高分子の設計と燃料電池への応用
	20		秋山 英二 東北大学 Ir錯体による金属を透過した水素の可視化
	30	11:30 ▶ 12:10	座長 陰山 洋
	40		領域3 機能コアの材料科学
	50		松永 克志 名古屋大学 領域紹介
12	00		吉矢 真人 大阪大学 熱・電子伝導の実空間詳細解析と支配因子の機械学習による特定
	10	12:10 ▶ 13:10	
	20		
	30		
	40		昼食休憩
	50		
13	00		
	10	13:10 ▶ 16:10	
	20		
	30		
	40		
	50		
14	00		
	10		
	20		
	30		
	40		
	50		
15	00		
	10		
	20		
	30		
	40		
	50		
16	00		
	10	16:10 ▶ 16:30	
	20		休憩
	30	16:30 ▶ 17:50	
	40		
	50		
17	00		
	10		
	20		
	30		
	40		
	50		
19	00		

09:40 ▶ 10:20	座長 田村隆治
	領域4 材料離散幾何解析
	内藤 久資 名古屋大学 領域紹介
	テヒヤント アンドレアス 京都大学 Structure, Geometry and Doping of Curved Graphene
10:20 ▶ 11:00	座長 芝内 孝禎
	領域5 ハイパーマテリアル 田村隆治 東京理科大学 はじめに
	枝川圭一 東京大学 準結晶のフェイゾンと高温比熱
	吉田亮 統計数理研究所 機械学習による準結晶の組成予測
11:00 ▶ 11:40	座長 内藤 久資
	領域6 量子液晶の物性科学
	芝内 孝禎 東京大学 量子液晶の物性科学
	笠原 成 京都大学 イリジウム酸化物Sr ₂ Ir _{1-x} Rh _x O ₄ におけるアナポール秩序と鉄系超伝導体FeSeにおけるFFLO超伝導
11:40 ▶ 11:50	若手一般講演表彰
11:50 ▶ 12:00	閉会挨拶