

2022年（第16回）物性科学領域横断研究会（領域合同研究会）タイムテーブル					
Time	11月25日（金）		11月26日（土）		Time
9:00			運営会議		9:00
9:30					9:30
10:00	10:00-10:30 受付		10:00-10:40 R5 座長：吾郷浩樹 2.5次元物質科学 吾郷浩樹(九州大学)「2.5次元物質科学 領域紹介」 松田一成(京都大学)「2.5次元物質における光科学と物性開拓」 町田友樹(東京大学)「ファンデルワールス積層による2.5次元構造の作製と物性創発」		10:00
10:30	10:30-10:40 (10 min) オープニング				10:30
	10:40-11:20 R1 座長：折茂慎一 ハイドロジェノミクス 折茂慎一(東北大学)「領域紹介」 近藤剛弘(筑波大学)「ホウ化水素シートと硫化ホウ素シートの優れた機能」 加藤浩之(大阪大学)「自己組織化異種二分子膜で創る水素カチオン分子メモリ」		10:40-11:20 R6 座長：関修平 高密度共役の科学 忍久保洋(名古屋大学)「反芳香族化合物の近接積層」 橋本顕一郎(東京大学)「高密度共役の実現に向けて：配位高分子超伝導」		11:00
11:00					
11:30	11:20-12:00 R2 座長：林好一 超秩序構造が創造する物性科学 志賀元紀(東北大学)「ガラスの構造秩序解析のためのデータマイニング技術」 石川毅彦(宇宙航空研究開発機構)「国際宇宙ステーション搭載静電浮遊炉を用いた高温酸化物融体の熱物性計測」		11:20-12:00 R7 座長：田村隆治 ハイパーマテリアル 松浦直人(CROSS)「準結晶i-AIPdMnの格子ダイナミクス」 渡辺真仁(九州工業大学)「準結晶における磁性とトポロジー」		11:30
12:00					12:00
12:30	12:00-13:00 ランチ		12:00-13:00 ランチ		12:30
13:00	13:00-13:40 R3 座長：松永克志 機能コアの材料科学 松永克志(名古屋大学)「機能コアの材料科学 領域紹介」 遊佐斉(物質・材料研究機構)「高温高压プロセスによる新材料機能創出」		13:00-14:00 座長：松永克志 今年度の採択領域からの講演 「超セラミックス：分子が拓く無機材料のフロンティア」 領域代表：前田和彦(東京工業大学) 「光の螺旋性が拓くキラル物質科学の変革」 領域代表：尾松孝茂(千葉大学) 「『学習物理学』の創成－機械学習と物理学の融合新領域による基礎物理学の変革」 領域代表：橋本幸士(京都大学) 「データ記述科学の創出と諸分野への横断的展開」 領域代表：平岡裕章(京都大学)		13:00
13:30					13:30
	13:40-14:20 R4 座長：的場修 散乱・揺らぎ場の包括的理解と透視の科学 的場修(神戸大学)「散乱透視学 領域紹介」 早野裕(国立天文台)「光波の時空間における計測・変調・制御を駆使した地球型惑星検出に迫るイメージング」 高山佳久(東海大学)「散乱・揺らぎの空間光通信システムへの影響と対策」				14:00
14:00			14:00-14:40 R8 座長：今堀博 動的エキシトンの学理構築と機能開拓 佐伯昭紀(大阪大学)「有機薄膜太陽電池中の電荷キャリア緩和ナノ空間評価」 相澤直矢(大阪大学)「励起一重項と三重項のエネルギーが逆転した有機EL材料の開発」		14:00
14:30	14:20-14:35 休憩				14:30
	14:35-16:05 各領域からの若手講演 8パラレルセッション (各セッション3または4講演) 各領域から3講演 ＜詳細別紙＞		14:40-15:00 休憩		
15:00					15:00
			15:00-15:40 R9 座長：芝内孝禎 量子液晶の物性科学 芝内孝禎(東京大学)「領域紹介」 花栗哲郎(理化学研究所)「分光イメージングSTMで見る量子液晶」		15:30
15:30			15:40-16:20 R10 座長：小泉雄一郎 超温度場材料創成学 小泉雄一郎(大阪大学)「超温度場材料創成学 領域紹介」 森下浩平(九州大学)「超温度場下での急速溶解・急速凝固現象の放射光X線イメージング」		16:00
16:00	16:05-16:20 休憩				
16:30	16:20-17:40 凝縮系科学賞表彰式・記念講演		16:20-16:40 若手講演賞表彰式、クロージング		16:30
17:00					17:00
17:30					
18:00					