

# 博士論文研究発表会

対面を基本としたハイブリッド開催とします。

1月19日(水) 理学研究科1号館5階大会議室(517号室)

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目
11:00 ～ 12:00	原 瑠佑	固体物性化学	(北川) 吉村 竹腰 矢持 前里 金森	Stepwise Structural Design of Hierarchically Porous Materials Constructed by Inorganic Compounds and Metal-Organic Frameworks (無機化合物や金属有機構造体によって構築される階層的多孔質材料の段階的構造設計)
休憩				
13:00 ～ 14:00	青木 健太郎	固体物性化学	(北川) 吉村 竹腰 有賀 大塚 前里	Elucidation of Structure-Property Relationship Based on Multinuclear Metal Complexes and Development into Metal Complex Nanotubes (多核金属錯体を基盤とした構造-物性関係の探索と金属錯体ナノチューブへの展開)
14:00 ～ 15:00	木村 要二郎	固体物性化学	(北川) 吉村 竹腰 有賀 大塚 前里	Study on Proton-Electron Coupling and Mixed-Conducting Behaviors Based on Metal Dithiolene Complexes (金属ジチオレン錯体におけるプロトン-電子相関系及びプロトン-電子混合伝導体に関する研究)
15:00 ～ 16:00	堂ノ下 将希	固体物性化学	(北川) 吉村 竹腰 有賀 大塚 前里	Design of Crystal Structures Using Hydrogen Bonds on Molecular Layered Cocrystals and Proton-Electron Mixed Conductor (水素結合を用いた分子性層状共結晶ならびにプロトン-電子混合伝導体における結晶構造設計)
16:00 ～ 17:00	向吉 恵	固体物性化学	(北川) 吉村 竹腰 有賀 大塚 前里	Studies on Syntheses and Properties of Metal-Organic Framework-Based Hybrid Materials via Metal Mixing and Thermal Treatment (金属混合と熱処理による多孔性配位高分子複合材料の合成と物性に関する研究)
17:00 ～ 18:00	寺川 成海	表面化学	(有賀) 吉村 渡邊 北川 奥山 八田	Si(111)表面上のIn原子層金属の原子構造と電子状態

( )指導教員 審査委員長