

令和7年度博士公聴会

1月16日(金) 理学研究科セミナーハウス

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目
10:00 ～ 11:00	渡邊 滯	固体化学	(島川) 寺西 小野 治田 猿山 後藤真	異常高原子価鉄酸化物BaFeO ₃ の酸素脱離・吸収に関する研究
11:00 ～ 12:00	杉浦 達	ナノスピントロニクス	(小野) 山本隆 塩田 軽部 白石<工学研究科> 森山<名古屋大学>	容易面型の磁気異方性を持つ反強磁性体NiOにおけるスピン輸送および磁区観察に関する研究
昼食休憩				
13:00 ～ 14:00	Tseng Chih-Hsiang	ナノスピントロニクス	(小野) 山本隆 塩田 軽部 白石<工学研究科> 森山<名古屋大学>	Unconventional Spin Torques in <i>g</i> -wave Altermagnet CrSb (<i>g</i> 波交替磁性体CrSbにおける非従来型スピントルクに関する研究)
14:00 ～ 15:00	三津家 由子	固体物性化学	(北川) 堀毛 山本隆 前里 大塚 向吉	Spray-Drying Synthesis of Metal-Organic Frameworks and Their Hybridization with Nanoparticles for Catalytic Applications (触媒用途に向けたMOFのスプレードライによる合成とナノ粒子とのハイブリッド化)
15:00 ～ 16:00	田中 優輝	固体物性化学	(前里) 堀毛 山本隆 北川 大塚 向吉	Investigation of the Physical Properties of Organic Quantum Spin Liquid κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu[Au(CN) ₂]Cl (有機量子スピン液体 κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu[Au(CN) ₂]Clの物性探索)
16:00 ～ 17:00	丸田 悠斗	固体物性化学	(北川) 堀毛 山本隆 前里 奥山 向吉	Design and Mechanistic Investigation of Highly Active Multi-Element Alloy Catalysts for the Hydrogen Evolution Reaction (水素発生反応における高活性多元素合金触媒の設計と反応機構の探究)

()指導教員__審査委員長