

# 博士論文研究発表会

対面実施

1月18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
9:00 ～ 10:00	山中 俊介	金相学	(吉村) 北川 有賀 植田 奥山 道岡	イッテルビウム系近藤格子化合物 $Yb_4TGe_8$ ( $T$ : 遷移金属)における価数揺らぎに起因する新奇な低温物性
10:00 ～ 11:00	森山 広大	金相学	(吉村) 北川 有賀 植田 前里 道岡	遍歴電子系Co化合物における多彩な量子物性
11:00 ～ 12:00	姜 偉明	分子構造化学	(武田) 吉村 北川 有賀 植田 前里	Studies on gas adsorption in porous polymers via solid-state NMR (固体NMRによる多孔質高分子中のガス吸着に関する研究)
休 憩				
13:00 ～ 14:00	吉田 龍矢	分子分光学	(渡邊) 谷村 鈴木 寺嶋 林 倉重	分子集合体における超高速スペクトル拡散ダイナミクスの研究
14:00 ～ 15:00	張 嘉驥	量子化学	(谷村) 林 鈴木 渡邊 倉重 金	Applications of real and imaginary time hierarchical equations of motion (実時間と虚時間の階層方程式の実用)
15:00 ～ 16:00	CAINELLI MAURO	量子化学	(谷村) 林 鈴木 渡邊 倉重 金	Exciton Transfer in Organic Photovoltaic Cells: A Theoretical Study. (有機太陽電池における励起子移動の理論的研究)
16:00 ～ 17:00	高橋 秀顕	量子化学	(谷村) 林 鈴木 渡邊 倉重 金	Theoretical Study of Quantum Systems Coupled with Multiple Baths: Application to $\mu$ SR and Nonlinear Vibrational Spectroscopies (複数熱浴に結合した量子系に関する理論研究: $\mu$ SRおよび非線形振動分光への応用)
17:00 ～ 18:00	Jing Yao	固体物性化学	(北川) 有賀 吉村 大塚 前里 大坪	Studies on Multi-Dimensional and Consecutive Structural Transformations Based on Coordination Polymers (配位高分子を基盤とした多次元ならびに逐次構造変換に関する研究)
18:00 ～ 19:00	森山 隼人	固体物性化学	(北川) 有賀 吉村 大塚 前里 大坪	Ligand Design and Exploration of Electronic Properties Based on Dinuclear Platinum Complexes (白金二核錯体を基盤とした配位子設計と電子物性の探索)

( )指導教員 審査委員長