

# 博士論文研究発表会

対面実施

1月17日(火) 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
13:00 ～ 14:00	平島 眞吾	生物化学	(板東) 深井 秋山 竹田 森 尾勝	Investigation of FRET System and Fluorine-Containing Nucleic Acids by Artificial Nucleobases (人工核酸塩基を活用したFRETシステムと含フッ素核酸の研究)
14:00 ～ 15:00	横山 達彦	生体分子動態化学	(秋山) 深井 竹田 板東 森 檜作	大腸菌膜内切断プロテアーゼRsePが有する新奇生理機能の解明
15:00 ～ 16:00	岩清水 千咲	結晶化学	(倉田) 島川 寺西 小野 治田 根本	高空間分解能STEM-ELNESマッピングと電子軌道の関係性について
16:00 ～ 17:00	小杉 佳久	固体化学	(島川) 倉田 寺西 小野 菅 後藤	遷移金属酸化物熱量効果材料の合成と評価
17:00 ～ 18:00	船田 晋作	ナノスピントロニクス	(小野) 倉田 島川 吉村 森山 塩田	補償点を持つフェリ磁性体における磁気共鳴測定

1月17日(火) 理学研究科セミナーハウス大セミナー室

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目
13:00 ～ 14:00	王 燦	有機化学	(依光) 若宮 島山 下川 齊藤 水畑	Generation and Utilization of Organoalkali Reagents via Reduction or Decarboxylation (還元あるいは脱カルボキシル化を利用した有機アルカリ金属反応剤の発生と利用)
14:00 ～ 15:00	江 逸源	有機化学	(依光) 若宮 島山 下川 齊藤 水畑	Taming Highly Unstable Radical Anions Using Flow Microreactors (フローマイクロリアクターによる不安定ラジカルアニオンの反応制御)
15:00 ～ 16:00	高橋 郁也	有機化学	(依光) 若宮 島山 下川 齊藤 水畑	Synthesis of Polar 1,2-Dimetalloalkenes and Their Application to Organic Synthesis (極性1,2-ジメタロアルケンの合成およびその有機合成への利用)
16:00 ～ 17:00	山岸 拓幹	有機化学	(依光) 若宮 島山 下川 齊藤 水畑	Development of Silylsilanolates as New Silylating Reagents (新規シリル化剤シリルシラノラートの開発)
17:00 ～ 18:00	Hu, Shuaifeng	分子集合体	(若宮) 依光 島山 寺西 齊藤 MURDY	Surface Modifications of Mixed Tin-Lead Halide Perovskite Films for Solar Cells (太陽電池のための錫-鉛混合ハライドペロブスカイトフィルムの表面修飾)
18:00 ～ 19:00	中井 彬人	集合有機分子機能	(齊藤) 依光 島山 若宮 水畑 田中<工学>	Studies on $\beta$ -Bromo-substituted <i>meso</i> -Free Expanded Porphyrins and Their Conformational Transformations ( $\beta$ -プロモ置換型メゾフリー環拡張ポルフィリンとその構造変換に関する研究)

( ) 指導教員 審査委員長