

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18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
9:00 ~ 10:00	日部 雄太	分子構造化学	(竹腰) 武田 吉村 北川 有賀 野田	核四重極共鳴法における新規手法の開発および既存手法の応用に関する研究
10:00 ~ 11:00	富永 雄介	分子構造化学	(竹腰) 武田 谷村 寺嶋 渡邊 野田	Studies on Electro-Mechano-Optical Transducer for Signal Detection of Nuclear Magnetic Resonance (核磁気共鳴の信号検出のための電気-機械-光変換装置の研究)
11:00 ~ 12:00	金 穂香	光物理化学	(寺嶋) 林 渡邊 深井 熊崎 中曾根	Studies on interaction between light sensor protein PYP and its downstream protein PBP (光受容タンパク質PYPと下流タンパク質PBPの相互作用に関する研究)
休憩				
13:00 ~ 14:00	柴田 耕生	光物理化学	(寺嶋) 林 渡邊 深井 熊崎 中曾根	Light-intensity dependent photoreaction and enzyme activity of BlrP1 (BlrP1の光強度に依存した光反応と酵素活性に関する研究)
14:00 ~ 15:00	岩元 佑樹	量子化学	(谷村) 林 渡邊 倉重 金 西本	Quantum mechanics of periodic dissipative systems: Application to rotational systems and finite dimensional systems (周期散逸系の量子力学: 回転系と有限次元系への応用)
15:00 ~ 16:00	中村 清人	量子化学	(谷村) 林 渡邊 倉重 金 西本	Hierarchical equations of motion for open quantum systems consisting of many energy states (大規模量子散逸系を対象とした階層型運動方程式の開発)
16:00 ~ 17:00	富田 和孝	機能性界面解析	(長谷川) 若宮 渡邊 塩谷 下赤 齊藤尚	Control of Supramolecular Structures of Porphyrin Derivatives in Thin Films (薄膜中のポルフィリン超分子構造の制御)
17:00 ~ 18:00	池渕 徹也	ナノスピントロニクス	(小野) 寺西 島川 吉村 森山 塩田	スピンポンピングを用いたスピン流生成効率およびスピン流伝送現象の結晶配向依存性の評価
18:00 ~ 19:00	洪 鈺珉	ナノスピントロニクス	(小野) 寺西 島川 吉村 森山 塩田	Three-dimensional domain wall motion memory with artificial ferromagnet (人工強磁性体を用いた三次元磁壁移動メモリの研究)

()指導教員__審査委員長