

令和7年度博士公聴会

1月16日(金) 理学6号館北棟 571会議室

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目
9:00 ～ 10:00	星野 遼太郎	量子化学	(谷村) 林重 渡邊 倉重 足立 西本	Numerically Rigorous Treatment of Molecular Vibrations: Simulating Two-Dimensional Spectra (分子振動の数値的厳密解析:二次元スペクトルのシミュレーション)
10:00 ～ 11:00	梁 玗碩	量子化学	(谷村) 林重 渡邊 倉重 足立 西本	Theory of Open Quantum Dynamics under Gauge Fields: Application to the Aharonov-Bohm Ring (ゲージ場下における開放量子ダイナミクスの理論:アハラノフ・ボームリングへの応用)
11:00 ～ 12:00	ZHANG Yankai	量子化学	(谷村) 林重 渡邊 倉重 足立 西本	Open Quantum Dynamics Theory for Atomic and Molecular Electronic States (開放系量子動力学における電子状態理論)
昼食休憩				
13:00 ～ 14:00	朴 光熙	量子化学	(谷村) 林重 渡邊 倉重 足立 西本	System-Bath Modeling in Vibrational Spectroscopy: A Machine Learning Framework for Open Quantum Dynamics (分子内振動分光における系-熱浴モデル化:開放量子ダイナミクスのための機械学習フレームワーク)
14:00 ～ 15:00	樋野 健太郎	理論化学	(倉重) 林重 谷村 渡邊 武田 山本武	テンソルネットワークで紐解く量子多体化学

()指導教員__審査委員長