

博士論文研究発表会

対面とオンラインのハイブリッド開催とします。
聴講希望の方は、原則としてZoomでご参加ください。

1月20日(水) 6号館401講義室

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目	聴講希望の申込先
10:00 ~ 11:00	竇本 俊輝	光物理化学	(寺嶋) 林 渡邊 竹腰 熊崎 中曽根	Development of a novel method for time-resolved-diffusion detection of protein reactions and its application (時間分解拡散観測手法を利用したタンパク質反応検出法の開発とその適用)	寺嶋 正秀 <mterazima(アット マー ク)kuchem.kyoto- u.ac.jp>
11:00 ~ 12:00	崔 錫宇	光物理化学	(寺嶋) 林 渡邊 竹腰 熊崎 中曽根	Studies on the reaction dynamics of structural and intermolecular interaction changes during signal transduction of the photosensor protein YtvA (光センサータンパク質YtvAのシグナル伝達過程における構造および分子間相互作用変化の反応ダイナミクスに関する研究)	
休憩					
13:00 ~ 14:00	坂井田 俊	固体物性化学	(北川) 吉村 有賀 竹腰 前里 大坪	Stimuli-responsive properties of a downsized crystalline coordination framework (ダウンサイズした結晶性配位骨格が示す刺激応答特性)	北川 宏 <kitagawa(アットマー ク)kuchem.kyoto- u.ac.jp>
14:00 ~ 15:00	小林 佳吾	固体物性化学	(北川) 吉村 有賀 竹腰 前里 奥山	Synthesis and Characterization of Pd-based Alloy Nanoparticles Containing Boron (ホウ素を含むPd基合金ナノ粒子の合成と同定)	
15:00 ~ 16:00	越田 裕之	表面化学	有賀 吉村 渡邊 竹腰 (奥山) 八田	金属表面における一酸化窒素の吸着状態と磁性	奥山 弘 <hokuyama(アットマー ク)kuchem.kyoto- u.ac.jp>
16:00 ~ 17:00	坂本 想一	量子化学	(谷村) 渡邊 林 寺嶋 倉重 金	Open Quantum Dynamical Theory of Thermodynamics under Non-Perturbative Conditions: Entropy Production and Non-Equilibrium Work (非摂動環境下における熱力学の量子開放系による動的な研究:エントロピー生成と非平衡仕事への応用)	谷村 吉隆 <tanimura(アットマー ク)kuchem.kyoto- u.ac.jp>
17:00 ~ 18:00	JO Ju-Yeon	量子化学	(谷村) 渡邊 林 寺嶋 倉重 金	Full molecular dynamics simulations of molecular liquids for single-beam spectrally controlled two-dimensional Raman spectroscopy (分子動力学シミュレーションを用いた凝縮系のシングルビーム2次元ラマン分光法)	