

■2024年9月修了 応用化学コース修士論文発表会

【発表時間】修士修了:発表15分-質疑9分-交代1分, 進学予定者:発表15分-質疑14分-交代1分

開催日:7月25日(木)

会場:大岡山 南1号館215会議室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
10:30~10:55	LAN Yi-Chieh	福島 孝典	一次元的水素結合鎖を有する芳香族化合物単結晶の熱輸送特性
15:30~16:00	小高 彬	大塚 英幸	ポリマーラジカルを利用した 1,1-ジアリールエチレン誘導体のメカノケミカル反応

開催日:7月25日(木)

会場:大岡山 本館M-112(H-117)講義室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
10:45~11:15	吉川 晃生	大河内 美奈	低浸透圧ストレスにより誘導されるミグラソーム様小胞の形成および評価

開催日:8月2日(金)

会場:すずかけ台 R1棟第3会議室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
10:00~10:30	ZHOU Que	吉沢 道人	Efficient Linkage of Bent Anthracene Dimers via Dynamic Covalent Bonds

開催日:8月2日(金)

会場:すずかけ台 G1棟420号室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
13:30~14:00	WANG YUQI	富田 育義	Design and Synthesis of Functional Fused π -Conjugated Polymers with Heteroles of Group 16 Elements
14:00~14:30	ZHANG XINYU	富田 育義	Design and Synthesis of π -Conjugated Polymers Containing Various Chalcogen Atoms by Reactions of Organotitanium Polymers Containing Titanacyclopentadiene Units

開催日:8月5日(月)

会場:大岡山 南1号館215会議室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
10:00~10:25	小林 歩	下山 裕介	脂肪酸を形成媒体とした抗結核薬Drug-Bridge-Drug 共結晶の形成
10:25~10:50	丸島 迅人	久保内 昌敏	電子材料用絶縁樹脂の硝酸分解手法の検討
10:50~11:20	ZANG SHIYI	原田 琢也	Material Design of Chemical Composition for Molten Borates-Based High-Temperature CO ₂ Sorbents
15:40~16:05	SUN YUE	多湖 輝興	Development of Highly Durable Ni@Beta as Hydrocarbon Trap Catalyst for Automotive Exhaust Gas
16:05~16:30	谷 明	松本 秀行	過熱蒸気を用いた半炭化操作法がバイオマスのガス化挙動に及ぼす影響

開催日:8月6日(火)

会場:大岡山 南1号館215会議室

時間	発表者	主指導教員	論文題目
9:30~9:55	URKUDE NANDKISHOR	横井 俊之	Development of Ni-based Zeolite Supported Catalyst for Reforming of Bioethanol to produce Hydrogen-rich gas
9:55~10:20	WU FAN	横井 俊之	Synthesis and Functionalization of Sn-containing Mesoporous Silica Catalysts for One-pot Conversion from Glucose to 5-HMF
10:20~10:50	張 同言	山中 一郎	二酸化炭素の In-P4VPy/KB 電極触媒を用いた SPE 電解によるギ酸合成