

○2019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17分-質疑7分-交代1分, 進学予定者:発表17分-質疑12分-交代1分

開催日:2019年7月29日(月)

会場:大岡山 南1号館2階 215会議室

時間	発表者	指導教員	論文題目
13:30~14:00	HANPRERAKRIENGKRAI Supanat	多湖 輝興	Synthesis of carbon-supported alloy nanoparticle catalysts using ion-exchange resin and their applications on hydrocarbon dehydrogenations

開催日:2019年7月31日(水)

会場:大岡山 南4号館2階 421教室

時間	発表者	指導教員	論文題目
9:00~9:25	LI Kun	和田 裕之	Preparation of Cu ₂ ZnSnS ₄ nanoparticles by laser ablation in liquid and characterization (液中レーザーアブレーション法によるCu ₂ ZnSnS ₄ ナノ粒子の作製と評価)
9:25~9:50	LIU Xuesong	谷口 泉	Synthesis of LiNi _x Co _y Mn _{1-x-y} O ₂ (x≥1/3) cathode materials for Li-ion batteries by spray pyrolysis with heat treatment and enhancement of their electrochemical properties
9:50~10:15	橋口 滉平	本倉 健	メソポーラスシリカ固定化Rh錯体によるフェニルホウ酸の1,4-付加反応
10:15~10:40	伍 浩宏	山中 一郎	有機ハイドライド合成のための高効率Rh/Cカソード触媒の開発と作用機構に関する研究

開催日:2019年8月1日(木)

会場:すずかけ台 G1棟8階 820号室

時間	発表者	指導教員	論文題目
13:30~13:55	曾我 進	富田 育義	イミダゾール骨格を主鎖に有する高分子の三成分重縮合による合成と機能性材料への応用
13:55~14:25	CHENG Yidan	富田 育義	Approach to Superhydrophobic Polymeric Surface Based on Living Coordination Block Copolymerization of Allene Derivatives

開催日:2019年8月5日(月)

会場:大岡山 本館2階276号室(本館第3会議室)

時間	発表者	指導教員	論文題目
9:30~9:55	籠宮 拓	北村 房男	電解法を用いたPd-Co二元触媒の作製と酸素還元活性の評価
9:55~10:25	HAO Yingquan	下山 裕介	CO ₂ -activated system for design of solvent polarity and pharmaceutical crystal
10:25~10:50	GUNAWAN Mishael, Eleosca	中嶋 健	Investigation Study of Nano-palpation AFM Application on Thermoplastic Vulcanizates Materials
10:50~11:15	LI Xu	中嶋 健	Investigation Study of Nano-palpation AFM Application on Reparative Process of Self-healing Hydrogels

開催日:2019年8月5日(月)

会場:大岡山 南4号館4階 404会議室

時間	発表者	指導教員	論文題目
13:30~13:55	ABUDUHAILILI Zulihumaer	久保内 昌敏	Durability evaluation of talc-filled polyolefin ring-shape samples under acidic conditions

開催日:2019年8月8日(木)

会場:すずかけ台 R1棟2階 第3会議室

時間	発表者	指導教員	論文題目
13:00~13:30	菓子田 惇輝	福島 孝典	ポラフルオレンへの含ヘテロ多重結合化合物の新規挿入反応によるポラン-アミジン複合体の合成と性質
13:30~14:00	LU Yi	大塚 英幸	Visualization of Slide-ring Effect: A Study on Movable Cross-Linking Point Using Mechanochromism