

○2020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

* 発表会は遠隔システムを用いて行います。参加を希望される場合は2日前までに連絡先までメールにてお問合せください。

開催日:7月28日(火)

時間	発表者	指導教員	論文題目	連絡先
13:00-13:30	ADI Akylbek	谷口 泉	Synthesis of C/Fe ₃ O ₄ composite anode materials for Li-ion batteries by ultrasonic spray pyrolysis with/without inorganic salt additives	waki.k.aa(at)m.titech.ac.jp

開催日:8月3日(月)

時間	発表者	指導教員	論文題目	連絡先
15:30-15:55	YIN Yalun	福島 孝典	Synthesis and properties of optically active bifacial polyindenofluorenes with various substituents	yokoi(at)cat.res.titech.ac.jp
15:55-16:20	岡崎 大地	福島 孝典	新規6置換スマネン誘導体の合成と自己集合挙動の検討	
17:00-17:25	PRAMUJANKOSONYUT Tasapon	久保内 昌敏	Determination of organic acids penetration depth by alkaline marking method	
17:25-17:50	WANG LIWEN	久保内 昌敏	Effect of Graphene Installation on Glass-fiber Reinforced Epoxy Composites	
18:00-18:30	YANG Willie	横井 俊之	Development of metal containing zeolites with Lewis acidity and their catalytic applications	

開催日:8月5日(水)

時間	発表者	指導教員	論文題目	連絡先
9:30-9:55	速水 嵐	斎藤 礼子	星形ポリアクリル酸と直鎖ポリアミドイミドからなる包接化合物の電気的特性と黒鉛微粒子分散能	inagi(at)cap.mac.titech.ac.jp

開催日:8月6日(木)

時間	発表者	指導教員	論文題目	連絡先
10:00-10:30	RUNGREUNGTHANAPOL Tharatom	大河内 美奈	Screening of Peptides Binding to Volatile Organic Compound Derived from Citrus Fruits	syoshika(at)chemeng.titech.ac.jp
10:30-10:55	渡邊 健一	大河内 美奈	単層二硫化モリブデンを用いた破骨細胞のプロトン放出計測	
13:30-14:00	HOSSEIN NEDJAD Nasrin	森 伸介	Falling film and mist flow treatment by gliding arc discharge plasma for degradation of organic pollutants	
14:10-14:40	LIAO Qiancheng	山口 猛央	Development of Carbon-free Connected Platinum-Cobalt Catalysts with Chemically Ordered Structures for Enhanced Oxygen Reduction Performances in PEFCs	
14:50-15:20	ZAGHLOUL Nada Mohamad Bahaieldin Abdelhamid	関口 秀俊	Hydrogen Production via Methane Pyrolysis in Molten Metal Bubble Column	
15:30-16:00	YOTPANYA Natricha	多湖 輝興	A Novel Synthesis of Bifunctional MFI zeolite-encapsulated Metal Catalyst	

開催日:8月7日(金)

時間	発表者	指導教員	論文題目	連絡先
13:30-13:55	JIANG Hanwen	古屋 秀峰	Extension of a Chemical Descriptor Expressing Aromatic and Quinoidal Character for Narrow-Bandgap Donor-Linker-Acceptor Copolymers	furuya(at)cap.mac.titech.ac.jp
13:55-14:20	SHEN Qingyan	中嶋 健	Investigation of Mechanical Properties of Polypropylene / Cellulose Nanofiber Composites by Nano-palpatation Atomic Force Microscope	
14:20-14:45	BIDARI Fiansyah Reiza	原 正彦	Growth kinetics and viscoelasticity studies of DNA origami and organic molecular thin films	
14:45-15:15	CHON Seoungmin	一杉 太郎	Selective fabrication of Ca ₂ NH epitaxial thin films using reactive magnetron sputtering	
15:15-15:45	ZHANG Shuxin	大友 明	Epitaxial growth of metastable β -MoO ₃ films for reversible electrochemical Li-ion intercalation	