

2020年3月修了 エネルギーコース博士論文発表会

化学系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
2020年1月06日(月)	10:30~12:00	大岡山 理学院第二会議室	村岡 兼通	タンタル系酸窒化物を基盤とした長波長可視光駆動型CO ₂ 還元光触媒系の構築	前田 和彦
2020年1月07日(火)	13:00~14:30	大岡山 本館276会議室	金澤 知器	光触媒的水分解反応の促進を指向した新規助触媒の開発	前田 和彦

機械系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
2020年1月09日(木)	17:00~19:00	大岡山 北1号館1階会議室	板垣 智信	直線型慣性静電閉じ込め核融合中性子源における粒子挙動と中性子生成率の陽極形状依存性	長谷川 純
2020年1月14日(火)	10:00~12:00	大岡山 石川台6号館317会議室	水谷 麻美	大規模蓄電池システムの高効率運用に関する研究	奥野 喜裕
2020年1月16日(木)	10:00~12:00	大岡山 石川台3号館304会議室	朴 竣輝	DNSによる水素混焼メタン空気旋回流予混合火炎に関する研究	店橋 護

材料系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
2020年1月06日(月)	10:00~12:00	大岡山 南7号館101号室	庄司 州作	ナノ構造制御触媒を用いたメタンの二酸化炭素改質反応の低温化及びその機構解明	宮内 雅浩
2020年1月20日(月)	10:30~12:00	大岡山 南8号館509講義室	清田 泰裕	Thermoelectric Properties of Molecular Solids (有機低分子結晶の熱電特性)	森 健彦
2020年1月20日(月)	15:30~17:00	大岡山 南8号館509講義室	劉 東昊	Molecular Design of Organic Semiconductors Based on ExtendedThienoisatins (チエノイサチンを拡張した有機半導体の分子設計)	森 健彦

応用化学系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	審査員主査
2020年1月07日(火)	15:05~16:35	すずかけ R1棟2階第3会議室	Zheng Feng	Chemical modifications of group 14-16 element-containing π -conjugated polymers	富田 育義
2020年1月08日(水)	09:00~10:30	すずかけ G1棟8階820号室	松井 直喜	ペロブスカイト関連構造を有する陰イオン導電体の合成、構造、電気化学特性	菅野 了次
2020年1月08日(水)	10:45~12:15	すずかけ G1棟8階820号室	山田 悠斗	Li ₁₀ GeP ₂ S ₁₂ 固体電解質を用いた全固体電池正極複合体の微細構造と電池特性	平山 雅章
2020年1月08日(水)	13:20~14:50	すずかけ G1棟8階820号室	塩谷 真也	TEM観察およびX線散乱測定を用いた硫化物系固体電解質のイオン伝導機構の研究	菅野 了次
2020年1月09日(木)	10:15~11:45	大岡山 EEI棟6階西会議室	Nukunodompanich Methawee	Predominant perovskite grain size on solar cell performance and air stable all-inorganic absorber	伊原 学