

2026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	指導教員
2026年1月6日（火）	10:45-12:15	本館 3 階第二会議室	田中 寿弥	電子移動の整流化による金属錯体/半導体複合型CO2還元光触媒の高活性化	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	指導教員
2026年1月9日（金）	10:00-12:00	石川台 6 号館304号室	ZHANG WENJUN	Nonthermal plasma-catalytic promotion of autothermal CO2 methanation	野崎 智洋

電気電子系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	指導教員
2026年1月7日（水）	9:00-10:30	大岡山キャンパス北 3 号館 4 階会議室（N3-411）	船木 顕広	Growth of n-Type Buffer Layers for Cu(In,Ga)Se2 Solar Cells by Mist Chemical Vapor Deposition（ミストCVD法によるCu(In, Ga)Se2太陽電池用n型半導体薄膜の成長）	山田 明
2026年1月7日（水）	10:30-12:00	大岡山キャンパス北 3 号館 4 階会議室（N3-411）	鈴木 陽太	Development of Non-toxic Fabrication Processes for Efficient Cu(In,Ga)S2 Solar Cells（高効率 Cu(In,Ga)S2 太陽電池のための非毒性作製プロセスの開発）	山田 明

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	指導教員
2026年1月14日（水）	11:30 ～ 13:30	大岡山キャンパス北 3 号館 4 階会議室（N3-411）	LI RUICHENG	Electronic Structure Calculations and Materials Informatics Investigation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons as Dopant-Free Hole-Transport Materials	伊原 学 MANZHOS SERGEI
2026年1月15日（木）	13:00 ～ 14:45	大岡山キャンパスS1-215会議室	神木 遼也	分解性ポリマー開発に向けた環状チオカルボニル化合物の付加開裂型ラジカル開環重合	佐藤 浩太郎
2026年1月7日（水）	13:30-15:10	すずかけ台キャンパス G1棟820会議室	吉田 光太郎	Electrochemical Analysis of the Limiting Process Governing Lithium-Ion Transport at the Interfaces Between Various Solid Electrolytes（様々な固体電解質接合界面におけるLi+移動律速段階の電気化学的解析）	荒井 創
2026年1月6日（火）	15:00 ～ 16:45	すずかけ台キャンパス G1棟820会議室	KONG SONGJIA	Exploration of lithium-ion conductors using machine learning based on crystal structure information	鈴木 耕太 平山 雅章
2026年1月7日（水）	15:25-17:05	すずかけ台キャンパス G1棟820会議室	増野 正高	高入出力リチウムイオン電池における反応分布と劣化挙動の解明	荒井 創
2026年1月6日（火）	13:00 ～ 14:45	すずかけ台キャンパス G1棟820会議室	森田 玲	酸素置換したアルジロダイト型硫化物系固体電解質の合成と特性評価	菅野 了次 鈴木 耕太

融合理工学系					
開催日	開催時間	開催場所	発表者氏名	論文題目	指導教員
2026年1月6日（火）	13：30-15：00	すずかけ台キャンパス G5棟2階大会議室	FARUNGSANG LINUX	Comprehensive Assessment of Solar Photovoltaic Potential in Thailand	時松 宏治 VARQUEZ ALVIN CHRISTOPHER GALANG