

## 2024年9月修了 エネルギーコース博士論文発表会

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
2024年7月3日 (水)	13:00-15:00	大岡山キャンパス石川台 6 号館322号室	LI Zijing	Dispersion in single- and multiphase flow in porous media	末包 哲也
2024年7月3日 (水)	17:00-19:00	大岡山キャンパス石川台 6 号館322号室	NASIR Muhammad	Study on drying and drainage processes in porous media	末包 哲也
2024年7月11日 (木)	9:00-11:00	大岡山キャンパス石川台 6 号館304号室	Li Ming	プラズマと触媒の複合反応を利用した CO <sub>2</sub> 水素化反応に関する基礎研究	野崎 智洋

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
2024年7月9日 (火)	10:00-11:30	すずかけ台キャンパスG1棟820号室	伊藤 智裕	Siを骨格元素とする硫化物固体電解質の液相合成	菅野了次 平山雅章
2024年7月11日 (木)	13:00-14:30	すずかけ台キャンパスG1棟820号室	陶山 博司	濃厚 K <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 水溶液の物性と電池への応用に関する研究	荒井 創
2024年7月11日 (木)	14:45-16:15	すずかけ台キャンパスG1棟820号室	Cavaliere Davide	On-site diagnosis of lithium-ion battery degradation using voltage profile analysis	荒井 創

Graduate Major in Energy Science and Engineering  
 Doctoral course presentation for graduation in September, 2024

Department of Mechanical Engineering					
Date	Time	Venue	Presenter	Thesis title	Supervisor
July, 3rd, 2024 (Wed)	13:00-15:00	Ookayama Campus, Ishikawadai Blbg 6, Room 322	LI Zijing	Dispersion in single- and multiphase flow in porous media	SUEKANE Tetsuya
July, 3rd, 2024 (Wed)	17:00-19:00	Ookayama Campus, Ishikawadai Blbg 6, Room 322	NASIR Muhammad	Study on drying and drainage processes in porous media	SUEKANE Tetsuya
July, 11th, 2024 (Thurs)	9:00-11:00	Ookayama Campus, Ishikawadai Blbg 6, Room 304	Li Ming	プラズマと触媒の複合反応を利用した CO <sub>2</sub> 水素化反応に関する基礎研究	NOZAKI Tomohiro

Department of Chemical Science and Engineering					
Date	Time	Venue	Presenter	Thesis title	Supervisor
July, 9th, 2024 (Tue)	10:00-11:30	Suzukakedai Campus, Blbg G1, Room 820	Ito Tomohiro	Siを骨格元素とする硫化物固体電解質の液相合成	Kanno Ryoji Hirayama Masaaki
July, 11th, 2024 (Thurs)	13:00-14:30	Suzukakedai Campus, Blbg G1, Room 820	Suyama Hiroshi	濃厚 K4P2O7 水溶液の物性と電池への応用に関する研究	Arai Hajime
July, 11th, 2024 (Thurs)	14:45-16:15	Suzukakedai Campus, Blbg G1, Room 820	Cavaliere Davide	On-site diagnosis of lithium-ion battery degradation using voltage profile analysis	Arai Hajime