

夜久優太	イオン液体を用いたLCCの構造解析及び溶解挙動調査	水野正浩
渡邊航	オンラインゲームの協力プレイにおけるコミュニケーションが与える影響の評価	阿部誠

2. 博士論文

(課程博士)

講座名	氏名	博士論文名	主指導教員	授与年月日
総合医理工学研究科				
総合理工学専攻				
エネルギー・システム工学分野				
エネルギー・システム工学分野	喜田道夫	単結晶シリコンCZ法の熔解工程におけるシリコン多結晶原料の実効熱伝導率の研究	太子敏則	2024.9.30
エネルギー・システム工学分野	浮田啓悟	鉄道用渦電流レールブレーキにおけるコンデンサ自己励磁の適用に関する研究	佐藤光秀	2024.9.30
物質創成科学分野	LI, WENPENG	Construction of Z-scheme overall water splitting system using BaTaO ₂ N as hydrogen evolution photocatalyst (BaTaO ₂ Nを水素生成光触媒とするZスキーム型水分解系の構築)	久富隆史	2024.9.30
エネルギー・システム工学分野	須江聰	Faraday効果型光プローブ電流センサの開発とパワー半導体デバイスのin-situ電流計測に関する研究	曾根原誠	2025.3.20
エネルギー・システム工学分野	HONJO IDE FELIPE	A study on SAT constrained problems and large-scale binary multi-objective optimization (充足可能性制約付き問題と大規模バイナリ多目的最適化に関する研究)	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO	2025.3.20
エネルギー・システム工学分野	YING, CHANGJIAN	A study on differentiable simulation-based robotic manipulation of deformable linear objects (微分可能シミュレーションに基づくロボットによる線状柔軟物体操作に関する研究)	山崎公俊	2025.3.20
エネルギー・システム工学分野	新井遼	Analysis and validation of a force servo toward hydraulic collaborative robots in agriculture (農用油圧協働ロボットのための力サーボの解析と検証)	酒井悟	2025.3.20
物質創成科学分野	ALMEIDA GALVAO RHUANE	Study on water splitting systems based on narrow bandgap non-oxide materials for solar energy conversion (太陽エネルギー変換を目的としたナローバンドギャップ非酸化物	久富隆史	2025.3.20

物質創成科学分野	岩佐捺伽	光触媒からなる水分解反応系の研究) Study on long-wavelength photoresponsive GaN:ZnO photocatalysts for water splitting synthesised in sealed evacuated tubes (真空 封管法により得られる水分解用の長波長光応 答性GaN:ZnO光触媒に関する研究)	久富隆史	2025.3.20
----------	------	---	------	-----------

生命医工学専攻**生命工学分野**

3年制コース	澤田和久	生合成コンポーネントに着目した組換え枯草 菌を用いたバイオポリマー“ポリグルタミン 酸”の生産	片岡正和	2025.3.20
--------	------	---	------	-----------

(論文博士)

講座名	氏名	博士論文名	主指導教員	授与年月日
-----	----	-------	-------	-------

総合医理工学研究科**総合理工学専攻****物質創成科学分野**

分子機能材料工学ユニット	吉田絢章	Study on metal-doped oxide and oxysulfide photocatalysts for water splitting under visi- ble light irradiation (可視光水分解用金属 ドープ酸化物及び酸硫化物光触媒の研究)	久富隆史	2025.3.20
--------------	------	--	------	-----------

数理・社会システム科学分野

水環境・土木システム工学ユニット	中山宏之	地球統計学的推定手法による東アフリカ地溝 帯における地下水資源の量的・質的研究	吉谷純一	2025.3.20
------------------	------	--	------	-----------