

芝浦工業大学大学院 理工学研究科 博士（後期）課程

Shibaura Institute of Technology Graduate School of Engineering and Science Doctor's Program

「国際連携・産学官民連携によるシグマ型博士人材の育成」(JST「次世代研究者挑戦的研究プログラム(SPRING)」)

「Fostering sigma typed postdoctoral human resources with international and industry-academic-government collaborations」

(JST Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation : SPRING)

選抜学生 Selected Students

所属専攻 Department	名前 Name	研究テーマ Research Theme
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	松盛 光敏 MATSUMORI Mitsutoshi	異相存在ステンレス鋼の局部腐食性評価と寿命予測に関する研究
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	岩崎 宗将 IWASAKI Kazuma	結晶成長により作製した硫酸トリグリシン結晶を用いたコンクリート構造物非破壊検査用カメラデバイスの開発
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	山崎 佑太 YAMAZAKI Yuta	多世代間で教育協働を可能とする探究学習の開発
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	大和田 将広 OHWADA Masahiro	局的な組織酸素濃度を制御した条件下における血管新生と組織修復の関係性の解明
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	丛 煒昕 CONG YUXIN	アンサンブル法による東京都の地盤データの予測に関する研究
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	秋山 久遠 AKIYAMA Kuon	デジタルツインによる安全なスマートシティ実現のためのインフラ・自律協調センシング
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	菅野 龍聖 SUGANO Ryusei	犯罪抑止のための強化学習を用いた予測型の異種混合UAVシステム
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	王 煒翔 WANG YUXIANG	3位窒素原子上に2-ヒドロキシフェニル基を有するキナゾリン-4-オノン誘導体のアトロブ異性に関する研究
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	鈴木 啓太 SUZUKI Keita	水蒸気プロセスを利用したAIN/AIO(OH)複合皮膜の形成過程および熱伝導性発現機構の解明
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	塚本 純也 TSUKAMOTO Junya	自治体・保健医療福祉職員を対象とした仮想自然災害ゲーミング・シミュレーションの開発
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	岡本 祐希 OKAMOTO Yuki	Rust言語における冗長なcloneメソッドの利用の除去
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	李 媛 LI YUAN	中国のモノ人集落における多世代共生空間と共生パターンの研究
機能制御システム専攻 Functional Control Systems	東海林 瑞希 SHOJI Mizuki	キネティックモンテカルロ法及びフェーズフィールド法を組み合わせた機械学習による、合金設計の効率化
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	架谷レオナルドザード HASATANI Leonardo the Third	無電解Ni系めっきの析出挙動解析
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	水村 拓洋 MIZUMURA Takuyou	洪水時における浸水域での移動を最短とする避難の可能性の検証と実用化の提案
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	村瀬 公俊 MURASE Kimitoshi	高圧合成法を用いたペロブスカイト構造を有する新規強誘電体材料ABO ₃ (A = Na, K, Rb, Cs)(B = V, Nb, Ta)の合成、構造解析および物性測定
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	佐田 修一 SADA Shuichi	金被覆人工マイクロプラスチックのイオンビーム分析
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	杉山 慧 SUGIYAMA Satoi	東アフリカ建築遺産の歴史的変遷：アディス・アベバにおける多文化的影響を事例として
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	何 凱宸 HE KAICHEN	地盤災害リスクと都市計画政策を考慮した地価変動要因の評価に関する研究
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	阿部 一稀 ABE Kazuki	LCフィルタ付永久磁石同期電動機のIRM-ILQ最適制御

2025.10現在／As of 2025.10