

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
地域環境システム専攻 Regional Environment Systems	福士 英里香 FUKUSHI Erika	エピタキシーにおける基板-膜相互作用を駆使した水素化物超高速ヒドリド伝導体の開発
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	局所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 煜昕 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	藤田 楓 FUJITA Kaede	保健医療福祉におけるEBPM
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 竜聖 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 煜翔 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-オン誘導体のアトロプ異性に関する研究
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

2024.10現在 / As of 2024.10