

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

JST「次世代研究者挑戦的研究プログラム (SPRING)
JST Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation : SPRING)
選抜学生一覧 Selected Students List

機能制御システム専攻 Functional Control Systems

学年 Grade	名前 Name	研究テーマ Research Theme
3	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
3	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
3	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
3	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
3	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
2	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
2	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
1	Amir Sohel	A Computer-Aided System to Analyze Students' Sentiment in Online Class Through Facial Expressions for Developing an Effective E-Learning Platform
1	笹野 翔太郎 SASANO Shotaro	弾性波による柔軟材料の硬さ評価のための高速駆動誘電エラストマーアクチュエータ
1	須藤 丈裕 SUDO Takehiro	一般確率論における両立不可能性の研究
1	吹谷 優太 FUKIYA Yuta	点単位時系列処理と物理整合性に基づく高精度3D空間認識AI基盤の構築
1	藤田 進太郎 FUJITA Shintaro	平時の災害リスク評価と災害時の施策検討プラットフォームの構築と活用
1	帆足 和希 HOASHI Kazuki	組織学的評価AIシステムを用いたECM構造と力学特性・細胞応答性の相関性解明
1	柳下 裕成 YAGISHITA hironari	脳活動の左右非対称性と自律神経活動の関係の解明

地域環境システム専攻 Regional Environment Systems

学年 Grade	名前 Name	研究テーマ Research Theme
3	王 煜翔 WANG YUXIANG	アトロブ異性3-アリアルキナゾリン-4-オン誘導体の回転安定性の解明と不斉合成および抗MRSA活性
3	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
3	八田 佳剛 HATTA Keigo	電解用チタン電極の実用環境における電気化学挙動に関する研究
2	李 媛 LI YUAN	中国のモン人集落における多世代共生空間と共生パターンの研究
2	佐田 修一 SADA Shuichi	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
2	架谷レオナルドザサード HASATANI Leonardo the Third	無電解Ni系めっきの析出挙動解析
2	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
1	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
1	杉山 慧 SUGIYAMA Satoi	東アフリカ建築遺産の歴史の変遷：アディス・アベバにおける多文化的影響を事例として
1	板倉 萌華 ITAKURA Moeka	女性就業継続を支える都市政策評価のための活動時間配分モデル：時間の質と夫婦の異質性
1	本間 晴香 HOMMA Haruka	電気化学的手法に基づく二酸化炭素吸収・脱離法およびPFAS分解法への挑戦