

## 令和6年度「若手研究者育成プログラム」採択研究課題について

若手研究者育成プログラムは、博士後期課程在学中の大学院学生に研究費を申請する機会を提供することにより、各学生が、研究計画調書の執筆から研究費のマネジメントまでの一連のプロセスのなかで若手研究者としての意識を醸成し、わが国および世界の将来を担う研究者へと育てていくための、キャリアアップ支援の提供を目的としたシステム情報工学研究群/科独自のプログラムです。

### 【審査結果】

申請者：20名 採択者：10名

### 【採択研究課題】

所属	学年	氏名	研究課題名
社会工学学位プログラム	2	ZHENG XINRUI	公園シークエンス景観の大規模定量評価におけるクラウドソース街路写真の有効性
社会工学学位プログラム	1	Le Anh Thu	Performance Analysis of Multi-server Queueing Systems with Setup Times and Power-saving Modes
社会工学学位プログラム	1	安部 和真	空間構造を考慮した大規模エッジコンピューティングの待ち行列モデルの解析
社会工学学位プログラム	1	名倉 卓弥	「情報摂取システム」がソーシャルメディア利用行動に与える影響の検証
情報理工学位プログラム	2	Xie Ningyi	Performance Analysis and Enhancement for Grover-Mixer Quantum Alternating Operator Ansatz
情報理工学位プログラム	1	杉原 航平	局所性を活用したノードローカルバーストバッファの検討
情報理工学位プログラム	1	小山 創平	次世代スーパーコンピュータにおけるストレージシステムの設計
構造エネルギー工学学位プログラム	2	Ivan Aliyatul Humam	Simplified Bathymetry Representation for Frequent Sediment Discharge Estimations at the Mouth of Tenryu River
構造エネルギー工学学位プログラム	2	柁木 直人	浅水プール内の擾乱が及ぼす液滴の生成および液滴挙動の解明
構造エネルギー工学学位プログラム	1	ZHANG ZHANPENG	Direct numerical simulation of boiling on complex nonideal surfaces

### 【参考：本プログラムの概要】

#### 1 申請資格

若手研究者育成プログラムに申請することができる者は、以下の条件をすべて満たす者とする。

- (1) システム情報工学研究群/科の博士後期課程に在学する大学院学生
- (2) 指導教員から指導助言・研究時間・研究スペース等の支援が得られる者
- (3) 日本学術振興会の特別研究員に採用されていない者
- (4) 学内外を問わず、他の同種の研究助成金の受給を受けていない者
- (5) 過去に本プログラムの支援を受けていない者
- (6) 本プログラムの支援期間中に休学を予定していない者

#### 2 審査方法

システム情報工学研究群/科に設置する審査委員会が、書面審査の結果に基づいて採択研究課題を決定する。

#### 3 採択件数及び金額

5件程度を目安とし、一件あたり20万円を限度とする。