

## 令和元年度「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科独自のプログラムです。

### 【審査結果】

申請者：18名 採択者：8名

### 【採択研究課題】

研究課題	所属	年次	氏名
Evaluation of network performance in space division multiplexing based optical network	社会工学専攻	2	呉 謙
広域的なコンパクト+ネットワークの実態分析	社会工学専攻	2	森本 瑛士
EC サイト利用者の商品選択行動の特性に基づく商品選択確率の高精度推定	社会工学専攻	1	西村 直樹
高い解釈性を有する異常検知手法に関する研究	コンピュータサイエンス専攻	1	粉 尚弥
深層学習による身体動作予測に基づくAR 遠隔協調作業システムの開発	知能機能システム専攻	1	Tzu-Yang Wang
ヘビ形ロボット遠隔操作支援のための自律制御	知能機能システム専攻	1	阿部 太郎
次世代病害虫防除に向けた音響放射によるコナジラミ類の増殖防止法に関する研究	知能機能システム専攻	1	西島 也寸彦
Electrolyte strategies for safe and stable cycling of lithium-sulfur batteries	構造エネルギー工学専攻	1	Huijun Yang

### 【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**

8件程度を目安とし、20万円を限度とする。

**筑波大学システム情報工学研究科**