



## 電気電子工学部門教員が指導する大学院生が計測自動制御学会九州支部第 21 回学生発表交流会で最優秀発表賞を受賞

### 【概要】

電気電子工学部門 後藤 聡 教授が指導する先進健康科学専攻生体医工学コース修士課程 2 年の小野 脩太郎さんが、2023 年 12 月 2 日（土）に開催された計測自動制御学会九州支部第 21 回学生発表交流会において、最優秀発表賞を受賞しました。

### 【本文】

2023 年 12 月 2 日（土）に長崎大学文教キャンパスで開催された計測自動制御学会九州支部第 21 回学生発表交流会において、電気電子工学部門 後藤 聡 教授が指導する先進健康科学専攻生体医工学コース修士課程 2 年の小野 脩太郎さんが最優秀発表賞を受賞しました。

本交流会は平成 15 年度から実施している学生向けの企画です。従来から行われている講演発表とは別に、発表を通して学生間および一般会員との交流を深めることを目的とするもので、幅広い発表内容を対象とする企画です。発表者は決められた空間内で、最近行った計測、制御に関連ある研究、調査、設計、開発、工事報告、現地試験報告などについて自作のパネルや資料、ノートパソコンなどを持ち込んで発表し、来場者と意見交換することができます。本交流会では、参加者による厳正な審査により優れた発表を数件選び表彰しています。今回は、最優秀発表賞 1 名と優秀発表賞 2 名が表彰されました。

小野さんは、修士研究として、事前に複数選定されたトマトを自動収穫するロボットの開発に取り組んでいます。今回、複数選定されたトマトの収穫順序を決定する機能とロボットの連続動作に関する研究成果を本交流会で発表した結果、最優秀発表賞の受賞に至りました。今後、益々の活躍が期待されます。

### ○最優秀発表賞

先進健康科学専攻生体医工学コース修士課程 2 年 小野 脩太郎 さん

(指導教員：後藤 聡 教授, 杉 剛直 教授)

題目：「複数選定されたトマトの自動収穫ロボットの開発」

著者：小野脩太郎, 松田吉隆, 杉剛直, 後藤聡, 後藤文之 (佐賀大学), 江頭成人 (久留米工業高等専門学校)

参考：第 42 回計測自動制御学会九州支部学術講演会 ホームページ

(<https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2023/conference/>)

# 表彰状

最優秀発表賞

小野 脩太郎 殿

あなたは計測自動制御学会九州支部第21回学生発表交流会において優れた発表をされましたのでこれを賞します

令和5年12月3日

公益社団法人 計測自動制御学会

九州支部長 後藤 聡



授与された賞状