



## 電気電子工学部門教員が指導する先進健康科学専攻生体医工学コースの 大学院生が計測自動制御学会九州支部学術講演会で奨励賞を受賞

### 【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年の岩上 颯太さんが、2023年12月2日（土）～3日（日）に開催された第42回計測自動制御学会九州支部学術講演会において、奨励賞を受賞しました。

### 【本文】

2023年12月2日（土）～3日（日）に長崎大学文教キャンパスで開催された第42回計測自動制御学会九州支部学術講演会において、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年の岩上 颯太さんが奨励賞を受賞しました。

この奨励賞は、支部学術講演会における講演の中で、計測自動制御学会が関与する科学技術および産業の分野において、学問技術の発展に将来貢献するところが大きいと期待される成果を挙げた者を表彰することにより、これらの分野における研究・開発を奨励し、その発展を図ることを目的としています。今回は、3名が表彰されました。

岩上さんは、修士研究として、事前に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、トマト自動収穫のための画像処理を用いた台車制御システムの開発に関する研究成果を発表し、奨励賞を受賞しました。今後、益々の活躍が期待されます。

### ○計測自動制御学会九州支部奨励賞

先進健康科学専攻生体医工学コース修士課程2年 岩上 颯太 さん

（指導教員：後藤 聡 教授，松田 吉隆 准教授）

題目：「トマト自動収穫のための画像処理を用いた台車制御システムの開発」

著者：岩上颯太，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

[\(https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2023/conference/\)](https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2023/conference/)



授与された岩上君と授与された賞状・楯