



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学術講演会で奨励賞を受賞

【概要】

電気電子工学部門 松田 吉隆 准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 江口 昇希 さんが、2025年11月29日（土）～30日（日）に開催され
た第44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】

2025年11月29日（土）～30日（日）に九州工業大学戸畑キャンパスで開催された第44
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 松田 吉隆 准教授が指
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 江口 昇希 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。

江口さんは、修士課程の研究として取り組んでいる、ハイブリッドサイクルを用いた温泉
温度差発電プラントの動的モデルの構築と制御についての発表が高く評価され、本賞が授与
されました。今後の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 江口 昇希 さん

（指導教員：松田 吉隆 准教授，後藤 聡 教授）

題目：「ハイブリッドサイクルを用いた温泉温度差発電プラントのバルブ特性を考慮した動
的モデルの構築」

著者：江口昇希，松田吉隆，王瑞敏，杉剛直，後藤聡，森崎敬史（佐賀大学），安永健（大
阪電気通信大），池上康之（佐賀大学）

参考：第44回計測自動制御学会九州支部学術講演会 ホームページ

[\(https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2025/conference/\)](https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2025/conference/)



受賞した江口さんと授与された賞状・楯