



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2022 年 12 月 15 日

佐藤 和也 教授が一般社団法人 日本電気制御機器工業会,
一般社団法人日本電気計測器工業会にて講演

【概要】

機械工学部門の佐藤 和也 教授が、2022 年 12 月 9 日（金）に日本電気制御機器工業会、日本電気計測器工業会にて、「地方創生を目的としたロボット・AI 技術活用の事例紹介」というテーマで講演を行いました。

【本文】

2022 年 12 月 9 日（金）に、理工学部機械工学部門の佐藤 和也 教授が、公益社団法人計測自動制御学会（SICE）インダストリ委員会の主催による一般社団法人日本電気制御機器工業会（NECA）、一般社団法人日本電気計測器工業会（JEMIMA）の会員向けセミナーにおいて、「地方創生を目的としたロボット・AI 技術活用の事例紹介」というテーマで講演しました。SICE は、昨年より「SICE インダストリ」というキャッチフレーズのもと、産業界への情報発信の再強化に取り組んでいます。今回、初めての試みとして、両団体会員にとって関心が高いロボットや AI 技術活用による持続可能な社会実現に向けた取り組みに関する技術連携セミナーが企画され、その講師として佐藤教授が選出され、講演を行いました。

同日午前と午後にそれぞれの工業会の会議室でセミナーが開催され、いずれも対面で 10 名、オンラインで約 30 名の参加者がありました。近年の研究理念が「センサーの断捨離」であることが紹介され、多くの関心を集めました。また、11 月に実施された嬉野温泉駅前での人追従型ロボット車の様子、カメラの画像のみで経路を走行する自律型ロボット車両の実験動画などが紹介されました。聴講者からの質疑応答も活発になされ、盛況のうちに終わるとともに、この分野・内容に対して高い関心が寄せられていることを窺い知ることができました。



一般社団法人日本電気制御機器工業会での講演の様子



一般社団法人日本電気計測器工業会での講演の様子