



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2022 年 11 月 4 日

理工学専攻機械システム工学コースの大学院生が
計測展 2022 OSAKA「学生ポスター展示 / 学生ライトニングトーク」で
優秀賞を受賞

【概要】

理工学専攻機械システム工学コース博士前期課程 1 年生の飯野 海星さん、片山 晴貴さん、Lee Jin Yien さんが 2022 年 10 月 27 日（木）にグランキューブ大阪で開催された計測展 2022 OSAKA「学生ポスター展示 / 学生ライトニングトーク」において優秀賞を受賞しました。

【本文】

理工学専攻機械システム工学コース博士前期課程 1 年生の飯野 海星さん、片山 晴貴さん、Lee Jin Yien さん（指導教員：佐藤 和也 教授）が、グランキューブ大阪で開催された計測展 2022 OSAKA（会期 2022 年 10 月 27 日（木）～29 日（金））「学生ポスター展示 / 学生ライトニングトーク」にて優秀賞を受賞しました。

本展示会は一般社団法人 日本電気計測器工業会（JEMIMA）の主催により、計測と制御に関連するメーカーや有力なソリューションベンダーの最前線で活躍する技術者やマーケティング担当者が一堂に集まることを目的に開催されています。会期中に電気・電子・理工系大学研究室による日頃の研究成果の発表とアピールの場として、学生によるポスター展示とライトニングトークが開催され、大阪大学、京都大学、近畿大学、神戸大学、東京海洋大学、佐賀大学の研究室が参加しました。ライトニングトークでのプレゼンテーション、ポスター展示における質疑応答、熱意などが総合的に評価され、優秀賞の受賞者が選定されました。

本学の学生グループは、今年 11 月に嬉野温泉駅で実証実験を行う人追従型自走式台車、深層学習を用いたマーカ認識に基づくロボット車両の経路走行制御、マーカ認識に基づくロボットの隊列走行制御などについて紹介を行ったところ、展示会出展企業エンジニアの関心を集め、社会実装につながる研究内容として高く評価された結果、受賞に至りました。

○優秀賞（計測展 2022 OSAKA「学生ポスター展示 / 学生ライトニングトーク」）

理工学専攻機械システム工学コース博士前期課程 1 年生

飯野 海星さん、片山 晴貴さん、Lee Jin Yien さん

（指導教員：佐藤 和也 教授）

発表内容：「深層学習と画像情報を用いた移動体の自律制御に関する研究」

参考：<https://jemima.osaka/academia.html>



授賞式当日の記念写真(Lee さんは都合により当日不在)