

第4回東工大リサーチ・ショーケースをオンラインで開催

国際

展開

2021年度の東工大リサーチ・ショーケースは、「[Automation, Robotics and Intelligent Systems](#)」をテーマに3月7日にオンラインで開催しました。

タイでは、長期経済開発計画であるタイランド4.0において高齢化を前提に、最先端技術による工場の省力化や自動車の自動運転等に力を入れています。東部経済回廊のイノベーション特区（EECi）においても人工知能・ロボット工学、産業の自動化研究開発拠点（ARIPOLIS）を進めており、今回のテーマはそのようなタイの事情を背景に決定しました。

タイの大学、企業、研究機関等を中心に約140名の参加があり、質疑応答も活発に行われました。アンケートでも、この分野の進捗状況に対する驚きの声があがっており、本学の先端的な研究を紹介するというリサーチ・ショーケースの目的にあった成果が得られました。

また、イベントの告知に東工大ANNEXで作成したバーチャルキャンパス（Tokyo Tech VR）を公開し、その中で講演者の詳細な情報等の紹介を行いました。Tokyo Tech VRへも多くの方に訪問していただき、好評を頂きました。

イベントでは、本学の高田潤一副学長とNSTDAのチャダマス・ツバセタクル副長官の開催挨拶に続き、下記の4名の講演者が最新の研究内容を紹介しました。

● 鈴森康一教授 工学院

“Soft Robotics Leading to a Smart Society and Future”

● 畑中健志准教授 工学院

“Coordinated Control of Multiple Robots/Drones”

● Dr. Jartuwat Rajruangrabin, Researcher, Intelligent Technology for Mobility Research Team Leader, Rail and Modern Transports Research Center, NSTDA

“Localization of Autonomous Vehicles in Thailand”

● 丸田一輝特任准教授 超スマート社会卓越教育院

“Next Generation ITS for Safe Automated Driving”

0:00:06 Opening Remarks

0:01:50 高田潤一副学長 挨拶

0:05:36 NSTDA チャダマス・ツバセタクル副長官 挨拶

0:12:42 鈴森康一教授 工学院

0:38:38 畑中健志准教授 工学院

1:04:05 Dr. Jartuwat Rajruangrabin, Researcher, Intelligent Technology for Mobility Research Team

Leader, Rail and Modern Transports Research Center, NSTDA

1:34:38 丸田一輝特任准教授 超スマート社会卓越教育院

2:04:51 Closing Remarks



担当URA

水越 達也 Mizukoshi, Tatsuya

国際

展開