

## 第3回リサーチ・ショーケースをオンラインで開催

国際

展開

今回の「東工大リサーチ・ショーケース」は、第1回からの共催者であるタイ国立科学技術開発庁（NSTDA）からゲストスピーカーをお招きして3月8日にオンラインで開催しました。

テーマは「農業と畜産業」です。タイでは長期経済開発計画であるタイランド4.0の中でも重要産業の一つに位置付けられております。本学にとってはあまり馴染みのない分野の様に見えますが、実は関連したテーマは多く、本学がタイの産業界や研究機関と研究交流を進めていく上でも重要な分野となります。

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、次の4名の講演者が最新の研究内容を紹介しました。

- 永嶋鮎美助教 生命理工学院

“How can fragrance be applied to agriculture?”

- Siwat Sangsritavong 主席研究員 BIOTEC (NSTDA)

“Appropriate technologies for sustainable improvement of the production efficiency in the smallholder dairy farms”

- 大橋匠助教 環境社会理工学院

“Smart livestock farming for animal welfare-friendly industry”

- 山本直之教授 生命理工学院

“Probiotic bacteria for health”

今回は、東工大ANNEXで作成したバーチャルキャンパスであるTokyo Tech VRを活用した初めてのイベントでもありました。参加者は、まずTokyo Tech VRに入り、3D仮想空間の東工大本館の中にあるミーティングルームをクリックしてイベントに参加しました。本館内では、イベントホールや研究室を訪問し、今回の講演者に関する情報やANNEXに関する情報を得ることができます。

産官学から幅広く約60名の方々の参加をいただき、活発な質疑応答も行われました。今後も、Tokyo Tech VRを活用しながら、より効果的なイベントを企画していきます。



担当URA

**水越 達也** Mizukoshi, Tatsuya

国際

展開