東大精研会

精研会内会社交流発表会 開催のご案内

2021年5月25日(火) 15:30-17:10

オンライン開催（Webex）

https://utelecon.webex.com/utelecon-jp/j.php?MTID=m9dc01db9477c70bf2a42aa23e6d99a8d

～精研会内での会員企業間の交流を目的とし、産学連携に関連した研究開発などのトピックスをご紹介します～

15:30-16:00

株式会社SkyDrive　代表取締役CEO 福澤知浩 様

「日本発の空飛ぶクルマ 'SkyDrive' 開発への挑戦」

モビリティ分野の新たな動きとして、世界各国で空飛ぶクルマの開発が進んでいます。2020年8月に有人での公開飛行に成功した当社の空飛ぶクルマは、日本初・発の技術の結集で開発を進めてきました。人の移動の「空飛ぶクルマ」、物流用の「物流ドローン」、空を日常的に活用する2つのプロダクトの開発状況やユースケース、新産業創造の課題や取り組みについてお話します。

16:00-16:40

「製造現場における量子アニーリング技術の活用」

昨今注目されている量子コンピューティング技術の一つである量子アニーリングの概要とNECの取り組みについて紹介します。その中で量子アニーリングを活用した事例として、NECプラットフォームズで行った生産計画の最適化の取り組みについて詳細を説明します。

①NECにおける量子アニーリングの取り組み

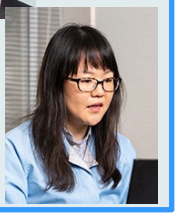
日本電気株式会社　量子コンピューティング推進室 技術主幹 千嶋博 様

②量子アニーリングを活用したSMT工程投入順最適化事例

NECプラットフォームズ株式会社

生産統括本部 生産技術本部 第一スマートファクトリー推進部

マネージャー 重岡雅代 様



16:40-17:10

ファナック株式会社　ロボット機構研究開発本部 技師長 森岡昌宏 様

「新型コロナでどう活動が変わったか」

コロナ禍で、従来進められていたことが新な価値を生んだ事例、リアルタイムとオンデマンドを使い分けるようになった事例を紹介します。

＊学生のみなさんの聴講も歓迎いたします＊

東京大学大学院 工学系研究科
精密工学専攻
Dept. of Precision Engineering, The University of Tokyo

東大精研会では、学科OB・企業会員・教員・学生のみなさんが交流をはかり
親睦を深めるイベントを定期的に開催しています。ぜひご参加ください。