

産業技術連携推進会議 組込み技術研究会セミナー

ロボット聴覚と 全国公設試の 取り組み紹介



2024年11月28日(木) 14:00~16:45 オンライン (ZOOM)

●第1部 14時00分~15時05分

「ドローン聴覚」

講師：熊本大学大学院先端科学研究部（工学系）
教授 公文 誠 氏



ロボット自身に取り付けたマイクロホンを用いて、ロボット周囲の音環境を認識・理解するためには、騒音下で周囲の様々な音を聞き分ける技術が必要となる。ロボット聴覚ではこのようなロボットでの音環境理解に取り組んでいるが、本講演ではロボット聴覚技術をドローン搭載のマイクロホンアレイに応用し、ドローンが飛行しながら地上の音声を検出・特定する研究事例を紹介する。

●第2部 15時15分~16時45分

「全国公設試の取り組み紹介」

- (1)当センター財産管理システムのデータベース化の取り組み
京都府中小企業技術センター 企画連携課 副主査 阿閉 義政 氏
- (2)愛媛県産業技術研究所のローカル5G等での企業支援への取り組み紹介
愛媛県産業技術研究所 技術開発部 主任研究員 浦元 明 氏
- (3)秋田県におけるIoT/AI/DX内製人材育成と事例について
秋田県産業技術センター 先端機能素子開発部 部長 佐々木 信也 氏
- (4)ローコードツール（Node-RED）を用いたIoT支援事例について
山口県産業技術センター 技術支援部 電子技術Gリーダー 吉木 大司 氏
- (5)ローカルLLMのコスパ・タイプはリーズナブル？
熊本県産業技術センター ものづくり室 研究主任 渡辺 秀典 氏

申し込み

<https://www.kumamoto-iri.jp/etc/seminar-dx20241128-apply.html>

お問い合わせ

熊本県産業技術センター 道野（みちの）
Email: lecture-20241128@kumamoto-iri.jp



申し込み