

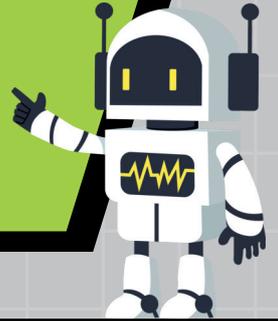
IEEE東京支部

2024年第8回講演会

9/24^火

15:00-16:30

ロボット聴覚： ロボットの耳の機能構築と その多面的な新展開



講演会概要

ロボット聴覚は、ロボットの耳の機能を構築することを目的に2000年に提案された日本発の研究テーマであり、その研究活動は、ロボット聴覚1.0～5.0に大別できる。

本講演では、ロボット聴覚1.0～5.0を概観することで、これまでの取り組みや実績を説明したのち、その展開的な活動として進めているドローン聴覚、野性鳥類の歌の分析、手話翻訳・生成／音声認識といった障がい者支援の取り組みについて紹介する。また、展開活動の過程で明らかになってきた技術的な問題点、およびその解決に向けた取り組みも併せて紹介する。

講師

中臺 一博 氏

東京工業大学

2023年IEEE Fellow



お申込みはこちら



お問合せ : IEEE東京支部事務局 tokyosec@ieee-jp.org

主催/共催 : IEEE 東京支部 LMAG/IEEE 東京支部 TPC