

第3回講演会のお知らせ

AIE
WISE Program
for AI Electronics複数人会話を聞き分ける：
音声音響処理の要素技術と最新動向

音声音響信号処理技術は長い歴史をもつ分野ですが、特にここ20年ほどの間には、実環境収録音声を実質的に扱うことのできる残響除去や音源分離などの音声強調技術が提案され、現在も広く研究が進められています。また、多くの技術分野を一変させた深層学習技術は音声強調にも大きな影響を与え、性能の飛躍的な向上だけでなく、音声強調と後段の音声音響処理(例えば音声認識)との全体最適化や、音声以外のモデルを活用した音声強調など、深層学習の発展以前には難しかったこともあたりまえのように行われるようになってきました。本講演では、実環境収録音声を扱うための音声強調の要素技術とその最新動向をご紹介します。

講師

NTT コミュニケーション科学基礎研究所

荒木 章子 様

略歴：2000年東京大学工学系研究科修士課程修了。同年、NTT入社。現在NTTコミュニケーション科学基礎研究所メディア情報研究部信号処理研究グループグループリーダー。音源分離、アレイ信号処理などの音声音響信号処理の研究に従事。博士(情報科学)。

2024
6/12 WED
16:00 - 17:30
オンライン

参加申込

以下のウェブページから参加登録して下さい。

<https://forms.gle/cko9V7mFuZ1krRK37>