

情報科学系セミナー(第5回)

テーマ

「音声了解度評価とその客観的推定方法」

Subjective Speech Intelligibility Evaluation and its Estimation

講演者：山形大学大学院・理工学研究科 電気電子工学分野

教授 近藤 和弘 氏

日時：平成29年2月3日(金) 15:30～17:30

場所：情報科学系講義棟 大講義室

講演要旨：

講演者らが提案している二者択一型音声了解度の概要と、学習効果、親密度、話者性別などの要因がこの方法で測定した了解度に与える影響を述べる。また、加算雑音による劣化測定、マスキング効果測定、立体音響環境での競合騒音による劣化測定への応用例について解説する。さらに、被験者を用いずに音声認識、機械学習等を用いて劣化音声の客観的量から主観音声了解度を推定する試みについても紹介する。

講演者略歴：

1994 年 3 月 早稲田大学大学院理工学研究科修了
1984 年 4 月 日立製作所中央研究所
1992 年 8 月 テキサス・インスツルメンツ筑波研究開発センター
1995 年 2 月 Texas Instruments Inc. DSP R&D Center
1998 年 6 月 早稲田大学 博士(工学)
1999 年 4 月 山形大学工学部 助教授
2015 年 4 月 山形大学大学院理工学研究科 教授

参加申込・予約は不要です。直接会場にお越しください。

お問合せ先：共通事務管理課共通事務第二係 (E-mail: is-secr)