

第22回研究科セミナー

(人間情報学研究領域)

テーマ

“屋外拡声システムの音声品質の評価と予測”

Evaluation and prediction of

speech quality for outdoor public address systems

講演者: 神戸大学大学院工学研究科

Graduate School of Engineering, Kobe University

准教授 佐藤 逸人 氏

Associate Professor, Hayato SATO

日時: 令和6年11月7日(木) 15:30~17:10

場所: 知識科学講義棟2階 中講義室

講演要旨:

近年多発している豪雨、地震、津波といった自然災害に対して住民の身の安全を確保するためには、避難誘導に関する情報の正しい伝達が不可欠である。本講演では、屋外における長距離伝搬を前提とした音声品質の評価とその予測について、基礎的な事項をまとめるとともに、長期実測、実験室実験、数値シミュレーションといった関連研究で得られた知見を紹介する。

講演者略歴:

2002年3月 東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻 博士前期課程修了

2002年4月 神戸大学工学部建設学科 助手

2007年4月 神戸大学大学院工学研究科建築学専攻 助教

2008年3月 博士(工学)(神戸大学大学院 工学研究科 論文博士)

2013年4月より現職

お問合せ先: 教授 鷗木 祐史 (Email: unoki@jaist.ac.jp)