

2019年11月 騒音・振動研究会

騒音・振動研究委員会

委員長 土田 義郎

副委員長 大嶋 拓也

幹事 森原 崇, 李 孝珍, 小林 知尋, 辻村 壮平

共催 日本音響学会北陸支部

日時 2019年11月28日 (木) 13:00~17:40

場所 金沢工業大学扇が丘キャンパス 23号館1階 イノベーション&デザインスタジオ  
(石川県野々市市扇が丘7-1, アクセス情報: [https://www.kanazawa-it.ac.jp/about\\_kit/access.html](https://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/access.html) 世話役: 土田 義郎 氏)

(参加費: 無料, 資料代: 1,000円 (税込) (騒音・振動研究会資料の年間購読会員の方も1,000円 (税込)。ただし, 発表者の方については, 資料代は無料。))

議題 —— 危険を伝える音声と放送 ——

—— 13:00~15:10 ——

1. 挨拶, 趣旨説明

土田義郎 (金沢工大)

2. 緊迫感知覚に寄与する音声の振幅包絡線情報の検討

鵜木祐史, 川村美帆, 木谷俊介, 小林まおり, 赤木正人 (JAIST)

3. 避難を促すための音声アナウンスとパラ言語情報のあり方

小林まおり, 赤木正人 (JAIST)

4. Intelligibility improving and naturalness preserving for evacuation speech in noisy environments

Thuanvan Ngo (JAIST), Rieko Kubo (NICT), Masato Akagi (JAIST)

—— 休憩 (10分) ——

—— 15:20~17:40 ——

5. 発話のしにくさに関する自覚と発話訓練

北村達也 (甲南大), 川村直子 (姫獨大), 能田由紀子 (ATR-P), 吐師道子 (県広大)

6. 避難を呼びかける音声の評価 (1) 特定語に対する教示の効果

土田義郎, 高野佐代子 (金沢工大)

7. 避難を呼びかける音声の評価 (2) 音響パラメータを変化させた合成音声による検討

高野佐代子, 土田義郎 (金沢工大)

8. デモンストラーション (全体で休憩含めて40分程度)

概要説明 (5分程度) ののち, あとは自由に音を聞いていただきます。

(1) 残響下の音声の聞こえと緊迫感

Thuanvan Ngo, 赤木正人 (JAIST)

(2) 防災放送の聞こえのシミュレータ

土田義郎 (金沢工大)

(3) バイノーラル録音による屋外拡声スピーカ音の比較

小林洋介, 野口啓太 (室蘭工大), 栗栖清浩 (TOA株式会社)

◎研究会終了後, 懇親会を予定しています。

◎発表者の方には、講演申込料として3,000円(税込)(年間購読会員の方は1,000円(税込))をご負担いただきますが、2019年11月研究会は日本音響学会北陸支部が負担いたします。なお、別刷りとして、ご自分の原稿をPDFファイルでお渡しします。

☆騒音・振動研究会今後の予定 [ ] 内発表申込/原稿締切日

・12月11日(水)九州大学[10月20日(日)/11月27日(水)] テーマ:一般

・1月10日(金)沖縄 沖縄産業支援センター[11月20日(水)/12月20日(金)] テーマ:一般

☆騒音・振動研究会の情報は下記のホームページに掲載しています。是非、ご覧下さい。

<http://asj-ncom.acoustics.jp/>

◎騒音・振動研究会の発表申込・問合せ先

e-mail : [asj-ncom-info@acoustics.jp](mailto:asj-ncom-info@acoustics.jp)

李 孝珍 Tel: (03) 5452-6425

小林 知尋 Tel: (042) 321-2841

辻村 壮平 Tel: (0294) 38-5290

森原 崇 Tel: (076) 288-8185