

アコースティックイメージング研究会

委員長 長谷川 英之

副委員長 土屋 隆生, 及川 靖広

幹事 大久保 寛, 大隅 歩

幹事補佐 菅原 彬子

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

日時 2020年10月21日(水) 13:00～

場所 オンライン開催

(参加費: 無料, 資料代: 無料。なお資料は、セキュリティ設定された PDF ファイルとなります。参加(聴講)申込み URL: <https://forms.gle/mDBAqkbV5DRetNdh9> 締切: 10月17日(土)。オンライン研究会への入室時には申込者名と照合して入室許可しますので、部署単位などでなく、必ず個人ごとに参加申込みをお願いいたします。)

議題 —— 騒音暴露・評価・一般 ——

—— 13:00～ ——

講演時間は、質疑込みで40分とする

1. 波源および大気モデルを考慮した津波が誘起する低周波音波の大規模伝搬数値解析

○齊藤義騎(東京都立大・院), 大久保寛(東京都立大), 上原謙太郎, 館畑秀衛(日本気象協会)

2. 高解像度音響計測と機械学習による硬貨の識別

○大塚英時(東京都立大・院), 大久保寛(東京都立大)

3. FDTD法を使用したコウモリの認識空間の可視化による飛行戦略の検討

○手嶋優風(同志社大学・生命), 山田恭史(広島大学), 土屋隆生(同志社・理工), 飛龍志津子(同志社大学・生命)

4. 積雪・降雪が屋外防災行政無線の避難情報伝送に与える影響の基礎的検討

○飯泉元気(道総研北総研), 廣田誠一(道総研北総研)

5. 交通騒音の曝露量と高度の睡眠妨害反応との関係

○横島 潤紀(神奈川県環境科学センター), 森長 誠(防衛基盤整備協会), 下山 晃司(空港支援機構), 森原 崇(石川高専), 矢野 隆(熊本大)

6. 作業活動に及ぼす新幹線鉄道騒音と振動の複合効果に関する実験的検討 ～フランス在住者による評価～

○森原 崇(石川高専), Catherine Marquis-Favre (ENTPE), François Ruillé (INSA Lyon), Etienne Parizet (INSA Lyon), 横島 潤紀(神奈川県環境科学センター), 松本 泰尚(埼玉大学)

◎騒音・振動研究会では、発表者の方には、講演申込料として2,000円(税込)(年間購読会員の方は無料)をご負担頂いていますが、10月研究会(共催)は無料です。

☆アコースティックイメージング研究会の今後の予定 [ ] 内発表申込/原稿締切日

・12月9日(水) オンライン開催 [未定/未定] テーマ: 医用超音波<日本超音波医学会基礎技術研究会, 千葉大学グローバルプロミネント研究基幹共催>

・2月 未定 テーマ: アコースティックイメージング一般/非破壊検査<超音波研究会, 日本非破壊検査協会共催>

☆アコースティックイメージング研究会の最新の情報はホームページでご確認下さい。

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

◎アコースティックイメージング研究会に関する問合せ先

大久保 寛 (東京都立大学), Tel. 042-585-8606, e-mail: kanne@tmu.ac.jp

大隅 歩(日本大学), Tel. 03-3259-0766, e-mail: osumi.ayumu@nihon-u.ac.jp

☆騒音・振動研究会今後の予定 [ ] 内発表申込/原稿締切日

・11月18日(水) オンライン開催 [9月20日(日)/11月4日(水)] テーマ: 一般<日本機械学会環境工学部門「音・振動快適化技術と新しい評価法」・日本騒音制御工学会低周波音分科会共催>

・12月16日(水) オンライン開催 [10月20日(火)/12月2日(水)] テーマ: 航空機騒音(仮)

☆騒音・振動研究会では、今後の社会の状況次第では、オンライン開催、開催形態の変更、研究会は中止するが資料は購読会員に配布などがあり得ることを何卒ご了解頂きたくお願い申し上げます。状況については随時、以下の騒音・振動研究会のホームページで情報をアップデートさせていただきますのでご覧ください。

<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