

2020年11月 騒音・振動研究会 (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)

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」研究会

主査 川島 豪

幹事 江波戸 明彦, 朝倉 巧

日本騒音制御工学会低周波音分科会

主査 高橋 幸雄

幹事 土肥 哲也

幹事補佐 岩吹 啓史

日時 2020年11月18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/csoPvrwuu7TodJ8o9> 締切: 11月14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をお願いいたします。)

議題 —— 一般 ——

—— 13:00～ ——

1. 新幹線車両から発生する圧力変動に関する検討

阿久津真理子, 宇田東樹, 北川敏樹 (鉄道総研), 若林雄介 (JR東日本)

2. 等軸晶アレイによる高臨場な音場収録・再生・可視化に基づいた音環境デザインに関する基礎検討

田部洋祐, 山内源太 (日立製作所), 亀川 徹, 丸井淳史 (東京藝術大学)

3. 加振器を利用した鉛直振動の振動加速度変化による考察 -防振ゴムを利用した豊床の環境振動測定方法に関する研究-

富田隆太 (日本大学), 足立 大 (リオン)

—— オンライン施設見学 (小林理学研究所低周波音実験施設など, 30分程度) ——

4. 低周波数の純音による圧迫感・振動感の優先感覚実験

森長 誠 (防衛基盤整備協会), 横島潤紀 (神奈川県環境科学センター),  
牧野康一, 小林知尋, 横山 栄 (小林理学研究所)

5. 低周波音による圧迫感・振動感の知覚に関する主観評価実験

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),  
牧野康一, 横山 栄, 小林知尋, 土肥哲也 (小林理研)

◎研究会終了後，オンライン懇親会を実施する予定です。

◎騒音・振動研究会では，発表者の方にご負担いただいていた講演申込料を今後，2020年度内に開催される研究会では無料とします。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・一般

・1月9日(土) 福岡大学・オンライン開催 [11月20日(金)/12月18日(金)] テーマ：一般<建築音響研究会共催>

☆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