

2022年2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」研究会共催）

騒音・振動研究会委員会

委員長 高野 靖
副委員長 山内勝也
幹 事 田部洋祐，牧野康一，原田和典

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 時 2022年2月21日（月）13:00～

場 所 ・日立システムプラザ勝田（〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2）
・~~オンライン並行開催~~ **オンライン開催（2/10変更）**

現地会場とオンラインの並行開催を予定しておりましたが、現地会場を設置せず、＜オンラインのみの開催＞と変更させていただきます。新型コロナウイルスの現状の感染状況を鑑みて、幹事団で総合的に検討いたしました。

現地へのご参加を用意して下さっていた方には大変申し訳ございませんが、どうかご了承いただけますようお願い申し上げます。

会場参加・オンライン参加いずれも、事前申込をお願いします。参加申込URLは、騒音・振動研究会ホームページ (<http://asj-ncom.acoustics.jp/>)に掲載いたします。申込締切：2022年2月17日（木）。（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。）

参加費 無料

資料代 無料（資料はセキュリティ設定されたPDFファイルとなります）

議 題 —— 機械の音と振動・一般 ——

—— 13:00～15:00 ——

1. 静止音源と移動音源の音響伝搬特性の違いを考慮した交通騒音の音源モデル化手法に関する基礎検討

牧野裕介，高野 靖（京大院・工学研）

2. 差分法を用いた音場の数値解析への埋め込み境界の適用（散乱体が斜面を有する場合）

本多友紀（東海大院），森下達哉（東海大）

3. 低周波音による振動感を最も強く知覚する周波数に関する検討

酒井 秀，田鎖順太，松井利仁（北大院・工）

—— 休憩 ——

—— 15:15～17:15 ——

4. 振動特性の統計解析および機械学習に基づく歯車装置の異常診断

田辺総一郎（中央大学），藤井亮浩，木村広太，山崎 佑（沖電気工業）
鎌倉稔成，戸井武司（中央大学）

5. 円筒管に設置した粘弾性体の付加質量・付加減衰モデル及び制振設計方法の提案

石川 諭（九州大），矢野大貴（三菱自動車），田中克典（IHI），雉本信哉（九州大）

6. 反射音制御構造を有する音響ダクトの検討

田淵 聡，山極伊知郎（神戸製鋼）

—— 休憩 ——

—— 17:30～ <施設紹介>*——

7. 日立製作所勝田地区の音響研究設備の紹介

~~*現地のみ。オンラインの配信はありませんのでご了承ください。~~

*オンライン開催に伴い、内容を変更してオンラインにてご紹介できる範囲をご紹介します。

◎終了後、オンラインでの懇親会を予定しています。

◎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、オンラインで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

・2022年3月25日（金）リオン（国分寺市）/オンライン並行開催 [2022年1月20日（木） / 2022年3月11日（金）] テーマ：一般

・2022年4月 休会

・2022年5月 名古屋大学/オンライン並行開催 [2022年3月20日（日） / 未定]

☆最新の情報はホームページでご確認ください。 <http://asj-ncom.acoustics.jp/>

◎騒音・振動研究会の発表申込・問合先

原田和典（岡山県立大学） e-mail: asj-ncom-info@acoustics.jp