

2023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 牧野康一, 原田和典, 山内源太

日 時 2023年2月9日 (木) 13:00～

場 所 ・実会場/オンライン並行開催

・実会場：日立システムプラザ勝田 2階会議室

(〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2)

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：2月6日 (月)。(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 ——

—— 13:00～14:20 ——

1. 水中超音波を利用した巣穴形態計測手法の開発

立木魁, 平澤昭樹, 藤丸暉基, 朝倉巧 (東京理科大), 水野勝紀 (東京大), 清家弘治 (産総研)

2. Jensen-Shannon Divergenceによるドライポンプの故障予兆検知技術の確立

福井健心, 野呂雄一 (三重大学), 河井智也, 松下 宏,  
木下和哉, 山内貴之, 山本拓弥 (キオクシア株式会社)

—— 休憩 ——

—— 14:30～16:30 ——

3. 孔を通過する平均流があるときの多孔板の吸音特性に関する研究

濱川洋充, 山田凌也, 栗原央流 (大分大), 林 秀千人 (長崎大)

4. 多目的ベイズ最適化用いた積層吸音材の最適設計

武藤大輔, 苗村伸夫, 佐藤孝磨 (日立・研開)

5. インパルス応答法を用いた数値解析による航空エンジン用音響ライナの研究

榎本俊治 (宇宙航空研究開発機構)

—— 休憩 ——

—— 16:40～17:20 <施設紹介>\* ——

5. 日立製作所勝田地区の音響研究設備の紹介

\*現地のみ。オンライン配信は行いませんのでご了承ください。

◎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、オンライン並行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

・3月27日 (月) オンライン並行開催, 実会場：沖縄県市町村自治会館 (那覇市) [2023年1月20日 (金) / 3月13日 (月)] テーマ：一般

・4月 休会

☆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・問合せ先

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