

No.12-25 シンポジウム

●ハイブリッド●

# NV開発プロセスの革新技術 ～人間研究とデジタル技術を活用したV字開発～

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日時 2025年12月18日(木) 9:40～17:00

現地会場 日本大学 駿河台キャンパス 1号館 CST ホール

主催：公益社団法人 自動車技術会 企画：振動騒音部門委員会

## シンポジウム概要

車両のV字開発のプロセス変革の最先端技術を共有し議論するため、「NV開発プロセスの革新技術～人間研究とデジタル技術を活用したV字開発～」と題し、デジタル技術を活用した振動騒音開発事や、それを実現するために必要となるAIを含めたDX教育や他分野でのAI活用事例とさらには快適な空間を実現するための人間研究事例などについて共有し、これらを幅広く議論します。

つきましては、本シンポジウムをご支援いただけるスポンサー企業を募集いたしますので、是非この機会にご協賛賜りますようお願い申し上げます。

振動騒音部門委員会  
委員長

見坐地 一人 氏



主催  
公益社団法人 自動車技術会  
〔企画〕 振動騒音部門委員会

スポンサー希望企業様は下記必要事項をご記入の上、  
メールまたはFAXにてご送信ください。

[貴社名]

[住所]  
〒

[担当者名]

[部署名/役職]

TEL.

FAX.

E-mail

- 発行日：2025年12月18日(木)
- 申込締切日：2025年12月4日(木)
- 原稿締切日：2025年12月9日(火)
- 企業ロゴデータをご提供ください。

### \*スポンサー企業募集\*

本シンポジウムのスポンサーへ申し込みいただきますと、  
スポンサー特典をご用意しております(裏面参照)。

「お問い合わせ先」 専属広告代理店 株式会社大成社  
〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富ミハマビル6F  
TEL.03-5542-3366 FAX.03-5542-2077  
E-mail: jsaead@taiseisha.co.jp

<https://www.taiseisha.co.jp>

# プログラム

9:40	挨拶	日本大学 見坐地一人 氏
司 会：杉山康二 氏（スズキ㈱）		
9:50	【基調講演】音が感情や行動を大きく変化させる	金沢工業大学 山田真司 氏
10:50	感性に基づいたクルマの室内音響制御	トヨタ自動車㈱ 福原千絵 氏
11:20	マルチモーダルを考慮した自動車サウンドクリエーション	中央大学 戸井武司 氏
11:50	ヒトのセンシング性能を考慮した特性評価／設計	㈱豊田中央研究所 服部義和 氏
12:20	【昼食休憩】	
司 会：松岡久祥 氏（日産自動車㈱）		
13:20	機械学習技術が拓く次世代エンジニアリング	㈱エステック 海老澤弘道 氏
13:50	設計の常識を覆す：AI予測が実現する革新的なフロントローディング設計	Secondmind㈱ 山本和志 氏
14:20	AIを活用した開発初期段階におけるルーフの固有振動数予測手法	スズキ㈱ 網師野七海 氏
14:50	XAIアプローチでの設計空間の可視化	ヤンマーホールディングス㈱ 中川修一 氏
15:20	【休憩】	
司 会：市川 佳 氏（本田技研工業㈱）		
15:30	音響メタマテリアルの機械学習を用いたサロゲートモデルに関する研究	日本大学大学院 山路翔大 氏
16:00	設計見通しを支援する随伴変数法ベースの感度駆動型設計	ヤンマーホールディングス㈱ 中川修一 氏
16:30	タイヤ単体 NV指標によるロードノイズ開発プロセスとタイヤメーカー／OEM連携の革新	日産自動車㈱ 松岡久祥 氏

◆プログラムは講師、会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。

## スポンサー企業募集 110,000 円 (税込)

本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

### スポンサー特典

- ① 本シンポジウムへの参加費 1 名様分（一般価格 33,000 円）が無料となります。
- ② 自動車技術会ホームページ内、本シンポジウム詳細紹介ページにて、スポンサー企業として貴社ロゴマークを掲載します。  
※リンク先はご指定いただけます。
- ③ 本シンポジウムの開始前スライド・休憩中スライド内に、貴社ロゴマークを掲載します。
- ④ 本シンポジウム会場でカタログ等の資料を配布します。



掲載例) 自動車技術会ホームページ内 シンポジウム詳細紹介ページ



開始前・休憩中スライド