

「振動騒音測定・分析の技術習得講座」 (全2回) 開催のご案内

次世代自動車センター浜松では、会員企業の皆様が次世代自動車に搭載される部品を製造できるように次世代自動車に搭載される部品の情報や開発に必要な技術情報の提供を行っています。

今回は、電動化に伴い、軽量化、熱マネジメントと同様に重要なテーマである振動騒音について、豊橋技術科学大学の河村先生に基礎理論と実演を織り交ぜた講義を、対面形式で実施していただきます。

ご参加いただいた皆様には、次世代自動車に関わる部品開発において振動騒音問題の解決の一助になるものと期待しております。ぜひご参加くださいますようお願いいたします。

■日 時： 第1日目 2026年8月20日(木) 13:30~16:00(予定)

第2日目 2026年8月28日(金) 13:30~16:00(予定)

■会 場：「浜松商工会議所会館4階・B会議室」

■講 師：豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 河村 庄造 様

■参加費：無料

■対 象：次世代自動車センター浜松の会員企業

■定 員：60名(2名以内/1社)

■募集期限：2026年8月3日(月) 全2回「1日目及び2日目まとめて」の申し込みになります。

尚、申し込み多数の場合は募集期限前であっても終了させていただきます。

■スケジュール (予定)

第1日目	内 容
8月20日(木) 13:30~16:00	第1章 振動・騒音・乗り心地の概要
	第2章 振動の基礎知識(1自由度系)、計測・解析の基礎
	休憩
	1自由度系の簡易実験【実演】、トルクロッドの加振実験、平板+防振ゲル装置の加振実験、自動車のエンジスタート、アイドリング時の振動
	第3章 振動の基礎知識(多自由度系 乗り心地評価のシミュレーション含む)
	2・3自由度系の簡易実験、動吸振器による振動抑制【実演】
	まとめと質疑応答
第2日目	内 容
8月28日(金) 13:30~16:00	第1日目の復習(多自由度系の要点の確認)
	第4章 振動の基礎知識(連続体)
	連続体の簡易実験(打撃試験)、板金ブラケット、アルミダイカスト製ブラケットの打撃試験【実演】
	休憩
	連続体の簡易実験(中央加振試験)、
	第5章 音響・騒音の基礎知識、音響・騒音の簡易実験
	まとめと質疑応答

■ 申込方法：次世代自動車センター浜松のWEBサイトからお申込みください。

<https://www.hai.or.jp/evc/news/seminar/2026/00185/>

(お申し込み後に、代表者宛に申込完了メールが返信されます。申込完了メールが届かない場合はご連絡ください)

(裏面に続く)

「参加申込フォーム」はグーグルフォームを使用しています。

グーグルフォームが使用できない場合は、メール本文に必要事項（①会社名②所在地③TEL④参加者（氏名・所属・役職・E-mail）※2名まで）を「evc@hai.or.jp」宛て、E-mail にてお送りください。

・募集期間終了後、「テキスト」「アンケート」を配布いたします。

・「アンケート」は、全2回の受講後、次世代自動車センター(evc@hai.or.jp) 宛て、Eメールにてご返送下さい。

※「アンケート」は、「Word ファイルのまま」お送りいただけると助かります。

○お問合せ：次世代自動車センター浜松 担当：津川・田光

Tel：053-489-8111 E-mail：evc@hai.or.jp

浜松市中央区東伊場二丁目7番1号 浜松商工会議所会館8階