

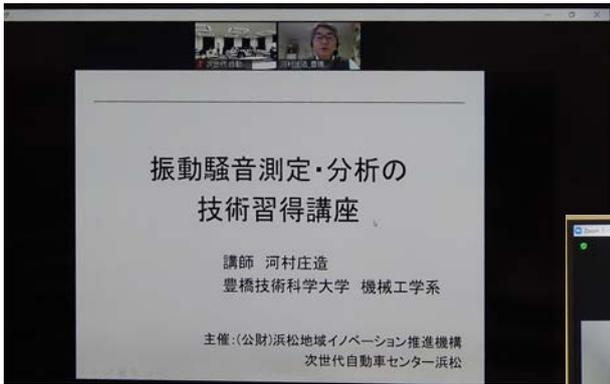
## ■ 「 振動騒音測定・分析の技術習得講座 」 の開催（会員限定）

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を提供していこうと考えています。

今回は、電動化に伴い、重要なテーマとなる振動騒音について、豊橋技術科学大学の河村教授に、Web 出演にて基礎理論と実験ビデオを織り交ぜた講義を実施しました。

- 日 時 : 令和3年3月25日(木) 13時30分～16時10分
- 場 所 : 商工会議所会館 10F 会議室
- 参加者 : 6社/9名
- 次 第

13:30	開 会
13:30～13:35	開会の挨拶 次世代自動車センター浜松 センター長 望月 英二
	講演 (Web にてご出席) 豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 河村 庄造 様
13:35～13:50	第1章 概要 1.1 EV 車両特有の振動・騒音問題 1.2 振動・騒音の概要
13:50～14:05	簡易実験 (ビデオ) 対象: 短冊形試験片(素材, 防振塗料塗布, 防振ゴム貼付) 打撃試験による振動現象の観察
14:05～14:25	第2章 振動の基礎知識 (1 自由度系の自由振動)
14:25～14:35	休憩 (10分)
14:35～14:55	第3章 振動の基礎知識 (1 自由度系の強制振動)
14:55～15:10	第4章 計測・解析の基礎
15:10～15:25	簡易実験 (ビデオ) 対象1: 1自由度系に対する加振機による定常加振 (周波数応答関数) 対象2: 短冊形試験片に対する打撃試験 (周波数応答関数)
15:25～15:35	まとめ・質疑応答
15:35～16:05	振動騒音計測・分析に関するアンケート調査
16:05～16:10	閉会の挨拶 次世代自動車センター浜松 センター長 望月 英二
16:10	閉 会



<Web 講義風景>



<開催風景>

