

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

会員企業様の事例紹介（会社紹介）

年度区分		テーマ	講師	年度区分	事例紹介	講師	
2025	第1回	自動車騒音開発の基礎、車外騒音規制など関連法規と防音材開発	(元)トヨタ自動車 車両性能開発部(実験部) 振動騒音(NV)開発 溝上 喜美男 氏 (元)三菱自動車工業 車両技術開発本部 機能実験部 振動騒音技術開発 秋好 靖二 氏	2025	第1回	手持ち工具の低振動機構の開発	京セラインダストリアルツールズ株式会社 技術開発部 技術3課 解析係 橋詰 享亮 氏
	第2回	科学の「非」から見えてくる?こと…常識を超えた可能性	KRYNA株式会社 (元) 近畿大学 工学部 機械工学科 教授 西村 公伸 氏		第2回	各種実験設備と振動測定事例のご紹介	株式会社ヒロテック 技術本部 技術開発部 実研課 係長 白倉 一人 氏
	第3回	騒音の観点からみた次世代エアモビリティの可能性	法政大学 理工学部 機械工学科 教授 御法川 学 氏		第3回	会社紹介・自社設備と広島県立総合技術研究所保有設備のコリレーション測定結果	株式会社すざはら 開発部 開発課 リーダー 内海 俊樹 氏
	講習会	振動計測・解析セミナー	高知県公立大学法人 高知工科大学 システム工学群 講師 加藤 由幹 氏				
	新技術紹介講演会	現場で役立つ振動計測の基礎と“最新の伝達経路解析”	株式会社東陽テクニカ オートモーティブ・ソリューション部 松田 成勝 氏、森 厚夫 氏、安川 陸 氏				
2024	第1回	自動車騒音開発の基礎と吸音性を有した防音材開発	(元)トヨタ自動車 車両性能開発部(実験部) 振動騒音(NV)開発 溝上 喜美男 氏 (元)三菱自動車工業 車両技術開発本部 機能実験部 振動騒音技術開発 秋好 靖二 氏	2024	第1回	マツダE&Tでの音振動理論/CAEスキル向上の取り組み	株式会社マツダ E & T CAE技術開発室 久枝 昇 氏
	第2回	機械力学研究室における振動および音解析に関する研究の紹介	近畿大学工学部機械工学科 教授 関口 泰久 氏 近畿大学工学部機械工学科 4年生 秋山 晴彦 氏		第2回	可変容量コンプレッサ（圧縮機）における異音改善事例	株式会社日本クライメイトシステムズ 商品開発部 実研チーム 車両・NVH開発グループ 山本 肇 氏
	第3回	高速ビジョンを用いた振動分布可視化技術	広島大学大学院先進理工系科学研究科 スマートイノベーションプログラム スマートロボティクス研究室 助教 島崎 航平 氏		第3回	音対策の製品紹介と試験設備・解析ツールの紹介	早川ゴム株式会社 取締役技術本部長 一反田 康啓 氏
	講習会	騒音基礎セミナー	リオン株式会社 環境機器事業部 堀田 竜太 氏 リオン株式会社 営業部 営業課 馬屋原 博光 氏				
	新技術紹介講演会	Active Noise Cancellation/Road Noise Control技術の紹介	ボーズ・オートモーティブ合同会社 技術部アクティブサウンドマネージメント マネージャー 高岡 朗 氏				
2023	第1回	自動車の静音性による新しいデザイン課題	九州大学 大学院芸術工学研究院 音響設計部門 准教授 山内勝也 氏	2023	第1回	アコースティックエミッション（AE）の測定事例とAEアナライザの測定原理	㈱エヌエフ回路設計ブロック市場開発営業部 マーケティング営業企画グループ 佐藤公治 氏
	第2回	日本自動車研究所が取り組む電動車の音振評価事例	一般財団法人日本自動車研究所 環境研究部 電動技術グループ グループ長 島村和樹 氏		第2回	コンピュータシミュレーションによる建造物の振動解析	中外テクノス株式会社 工業エンジニアリング事業本部 CAE部 伊藤圭汰 氏
	第3回	エンジン燃焼起因振動の減衰特性	海上保安大学校 海上安全学講座 講師 小口 睦史 氏		第3回	クラウド遠隔監視システムを用いた送風機の故障予知	テラル㈱ 技術本部 先端技術ユニット 基礎研究センター 守本晴彦 氏
	講習会	心地よい音創りにおける音質評価と能力形成	大山 宏（おおよま ひろし）氏 日本音響エンジニアリング㈱ 企画部研究開発室シニアエンジニア 森尾 謙一（もりお けんいち）氏 日本音響エンジニアリング㈱ ソリューション事業部 事業部長				
	新技術紹介講演会	非接触振動測定手法最前線-実験モード解析の効率化の提案と音響メタマテリアルを使った測定実演-	中川 竹和 氏 ポリテックジャパン㈱ 営業部 石川 隆之 氏 ポリテックジャパン㈱ 技術部				
2022	第1回	電動化に向けたサウンド開発の取り組み	トヨタ自動車㈱ レクサス車両性能開発部 感性性能開発室 福原 千絵 氏	2022	第1回	四端子定数を用いた小型周辺固定パネルの透過損失の予測	ダイキョーニシカフ(株) R&D本部 第1研究開発部 外装開発グループ 近藤 裕也 氏
	第2回	均質化法を用いた多孔質材料の音振動特性予測	工学院大学 工学部 機械工学科 山本 崇史 氏		第2回	工場内の騒音問題に対する改善検討	(株)ヒロタニ 開発本部 技術開発部 NV開発課 野口 泰三 氏
	第3回	EVで顕在化する振動現象と対策技術	群馬大学 大学院 工学研究科 松村 修二 氏		第3回	機構解析を活用した音・振動のシミュレーション技術の検討	㈱ベンストン 先行開発部 研究課 吉井 翼 氏
	講習会	基礎から学ぶ振動データ活用セミナー	新川電機㈱ 高橋 絵里子 氏 ISO機械状態監視診断技術者（振動）振動診断技術者CAT-I, II, III 教官				
	新技術紹介講演会	①振動試験概説 -振動試験の基本と最新動向- ②振動試験概説 -いまさら聞けないモデル解析のツボ	松島 光生 氏 スペクトリス株式会社HBK事業部 アプリケーション/フィールドサービスエンジニア				
2021	第1回	振動・騒音問題における実験解析と数値解析の試み	工学院大学工学部 機械システム工学科 教授 大石 久己 氏	2021	第1回	大型送風機の羽根車わずみ測定による振動測定	テラル株式会社 技術本部 研究開発部 開発1課 主任 早川 巳治裕 氏
	第2回	多目的最適化を用いた材料定数の同定	香川大学 創造工学部 教授 荒川 雅生 氏		第2回	響インテンシティ測定による自動車用パワーシートの音源探査	テルタ工業株式会社 2 生産技術部 新技術課 木場 敏博 氏
	第3回	自動車運転時のサウンドデザイン	広島市立大学 大学院情報科学研究科 教授 石光 俊介 氏		第3回	MX-30 EV車用バッテリー筐体を活用した振動コントロール	株式会社マツダE&T 車両開発本部車両性能開発部 振動騒音実研グループ 安久祐 寿 氏
	講習会	自動車における振動騒音現象の紹介	マツダ株式会社 車両開発本部 NVH性能開発部 粟根 正浩 氏、三宅 昭範 氏、他				
	新技術紹介講演会	音源分離技術の紹介	リオン株式会社 近藤 正紀 氏、春田 智穂 氏、他				
2020	第1回	吸音・遮音のメカニズムについて	日本音響エンジニアリング(株) ソリューション事業部 中川 博 氏	2020	第1回	機構解析による作動音調査	株式会社石崎本店 先行開発部 研究課 吉井 翼
	第2回	流体騒音のメカニズムと静粛化	中央大学 理工学部 精密機械工学科音響システム研究室 共同研究員 丸田 芳幸 氏		第2回	トルクセンサを用いた計測事例	スペクトリス株式会社 HBK事業部 赤津 学 氏
	第3回	流れに起因する自動車車内騒音予測の試み	豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 飯田 明由 氏		第3回	コンピュータシミュレーションによる建造物の耐震評価	中外テクノス株式会社 工業エンジニアリング事業本部 CAE部 田中 健太郎 氏
	講習会	音響・振動基礎セミナー	株式会社小野測器 商品統括ブロック グローバルサポートグループ 平田 圭造 氏				
	新技術紹介講演会	音源探査技術の紹介	スペクトリス株式会社 HBK事業部 アプリケーションエンジニア 富田 宜志 氏				
2019	第1回	自動車の制振・防音について	群馬大学 理工学部 知能機械創製部門・教授 山口 啓夫 氏	2019	第1回	無線センシング同期システム	リオン株式会社 技術開発センター R&D室 新ビジネス開発G長 中島 康貴 氏
	第2回	建築物の壁や窓における音響透過のメカニズムと防音対策	広島工業大学 工学部 建築工学科 准教授 中西 伸介 氏		第2回	実車におけるエンジン音の遮音改善	ダイキョーニシカフ(株)R&D本部 第1研究開発部 内装開発グループ 村重 広太郎 氏

年度区分	テーマ	講師
2011	最新騒音計の性能と測定事例について	リオン(株) 馬屋原氏
	第1回 ベルト駆動式遠心ファンの振動解析に関する研究	テラル 藤井氏
	防振ゴムによる振動遮断の原理と使用上の留意点	倉敷化工 中原氏
	第2回 ロードノイズ吸音技術	マツダ 萬氏
	振動音響練成特性の実験的把握と騒音低減への応用	首都大学東京 吉村教授
	第3回 低周波音(基礎・影響・測定・評価・対策・事例)	小林理化学研究所 落合氏
	第4回 回転機械の振動と対策例	戸屋大 藤川教授
講習会 振動・騒音の基礎から応用まで	スペクトリス(株) 石川氏	
新技術紹介講演会 吸音・遮音材料の設計・予測技術について	日東紡音響エンジニアリング(株) 中川氏・廣澤氏	
2010	第1回 機械・構造物の異常振動にどう対応するか	岡山大 古池氏
	第2回 自動車における振動・騒音のシミュレーション技術	マツダ 木下氏
	第3回 EV, HV 車の登壇に伴う新たな振動騒音課題とそのソリューション(10周年)	LMSジャパン 長嶋氏
	分散エネルギーネットワークシステムに関連した振動解析・計測と制御	東大 金子教授
	騒音低減技術の現状と将来	ブリジストンケーページ 飯田氏
	第4回 振動モード特性による亀裂の検出と位置の特定	島根大 周准教授
	講習会 騒音の基礎と騒音測定の留意点	音環境技術研究所 小白井氏
2009	第1回 振動の考え方とダンピング	高知工科大 井上教授
	第2回 サウンドデザインとその評価	広島市大 石光教授
	第3回 人体を含む複雑システムの構造	岡山県立大 西山教授
	第4回 2重壁構造の遮音特性に対する共鳴器型吸音体の応用について	広島国際大 中西教授
	講習会 音響・振動の測定、分析の手法と事例の紹介	プジュエル・ケアー・ジャパン 富田氏
2008	第1回 設備診断技術の基礎と ISO診断技術者の養成	新川センサテクノロジー 比土平氏・影広氏
	第2回 自動車における機械音響の音質評価	広大 中川教授
	第3回 エンジン振動騒音の解析技術及びディスクブレーキ鳴きに関する研究	九大 太田教授
	第4回 アクティブ遮音制御	岡山県工業技術センター 真田氏
2007	第1回 回転機械の振動と対策	戸屋大 藤川教授
	第2回 制振材料の利用技術と課題	京大 宇津野准教授
	第3回 現場で経験する振動・騒音問題について	徳島大 石原教授
	第4回 騒音対策の考え方と最近の話題	鳥取大 西村教授
	講演会 実験モード解析の基礎から最新技術まで	プジュエル・ケアー・ジャパン 石川氏・富田氏
2006	第1回 音源探査技術とその適用例	スペクトリスB&K 佐藤氏
	第2回 3D-NET を利用した自動車用シートの開発	デルタリング 藤田氏
	第3回 快音設計のすすめとその手順	中央大 戸井教授
	第4回 機械構造物の動特性の把握と構造最適化	首都大学東京 吉村教授
2005	第1回 統計的エネルギー解析の考え方と事例紹介	神奈川大学 山崎助教授
	第2回 遮音・吸音・消音技術のトピックスと音源探査技術	ブリジストンケーページ 飯田氏
	第3回 小型モーターの騒音・振動	松下モーターエキスパート 小林氏
	第4回 流体騒音の発生原因と対策事例	荏原総研 丸田氏
2004	第1回 音響数値シミュレーションによる静音化の世界とその実現	神戸製鋼所 田中氏

年度区分	事例紹介	講師	
2011	第1回		
	第2回		
	第3回	音源探査技術を用いた冷媒通過音低減技術について 化学プラントにおける設備診断技術適用事例紹介	日本クワイメイトシステムズ 栗原氏 三井化学 山下氏
	第4回	最適化手法を用いた透明遮音壁の研究紹介 デミオの軽量化と排気系	レニアス 藤井氏 ヒロテック 清家氏
2010	第1回	パラメトリックスピーカーを用いた小面積試料用材料入射吸音率測定方法の提案	ダイキョーニシカワ(株) 岡村氏
	第2回	構造最適化解析技術の紹介 IFFT分析器を用いた大型車のホイールボルト・インナーナット点検器	リョーセンエンジニアズ 板村氏 リオン 芝田氏
	第3回		
	第4回	WEB	ヒロタニ 梶原氏・手島氏
2009	第1回	弊社が扱う計測器、最近の売れ筋トレンドとB&K社の発生源経路寄与解析をご紹介します	山陽電子機器 田中氏
	第2回	音響評価を含む開発体制 エンジンバランサーユニットのギアノイズ測定	すぎはら 藤田氏 音戸工作所 西浦氏
	第3回	電動工具における振動・騒音対策について 自動車用マフラーからの放射音解析事例紹介	リョービ 橋氏 ユーメックス 中村氏
	第4回	ドラムブレーキの耐ノイズ設計にALD(解析主導設計)の思想を導入した研究活動の紹介 H2 推定とボード線図の位相を用いた構造物の減衰推定の精度向上	日本ブレーキ工業 山中氏 振動音響技研 森田氏
2008	第1回	防振手袋の開発について	広島県立西部工業技術センター 長谷川氏
	第2回	衝突現象を含む非線形応答解析による耐震安全性評価事例 ドアミラー周りの流れの可視化による風騒音の予測	リョーセンエンジニアズ 猪谷氏 石崎本店 向山氏
	第3回	加振実験における付加質量の補正の試み 自動車騒音評価支援システムの紹介	振動音響技研 森田氏 中外テクノス 近藤氏
	第4回	ベルト駆動式小型遠心ファンの振動現象 各種の音源探査手法の比較	テラル 藤井氏 スペクトリスB&K 佐藤氏
2007	第1回	防振手袋の取り組みと研究	アトム 櫻原氏
	第2回	遠心プロアー振動問題 レニアス製品のこれまでとこれから	三井化学 山本氏 レニアス 能島氏
	第3回	振動伝達低減パネル 音源探査システムの紹介	マツダ 杉原氏 リオン 中島氏
	第4回	自動車における騒音放射寄与度解析に関する考察 射出膨張成形による新型吸音材の開発	ヒロタニ 小早川氏 ダイキョーニシカワ 酒井氏
2006	第1回	鉄骨架構上に設置された送風機の振動問題に関する対応と研究の紹介	テラル 藤井氏
	第2回	衝撃振動試験による橋梁下部工の健全度評価 自動車用エアコンシステムの振動騒音に関する対応の紹介	中外テクノス 黒澤氏 日本クワイメイトシステムズ 赤松氏
	第3回	インパネメンバーの振動開発について 電動工具における振動・音響対策について	双葉工業 尾花氏 リョービ 田頭氏
	第4回	加速度ピックアップによる高周波計測の限界について 弊社取り扱い計測器と組み合わせ事例の紹介	振動音響研究所 森田氏 山陽電子機器 田中氏
2005	第1回	音振動開発技術	広大 中川教授
	第2回	放射効率と加振について	振動音響研究所 森田氏
	第3回	超軽量防音材の紹介 エンジン部品の振動疲労寿命予測について	ヒロタニ 小早川氏 ダイキョーニシカワ 酒井氏
	第4回	自動車排気系の音・振動予測技術の紹介 船用排ガス消音器/低周波音の減衰	ユーメックス 保田氏 大晃産業 藤木氏
2004	第1回	エンジン音質評価技術 最新のNVH取扱製品群と計測・解析技術	マツダ 上佐古氏 B&Kジャパン 井地氏・加藤氏

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

会員企業様の事例紹介（会社紹介）

年度区分	テーマ	講師
	第2回	寄与率解析とその精度確保のための留意 エルエスエムジャパン 竹井氏
	第3回	CAEにおける動的解析の概説と最適化ツール (ISIGHT) の適用事例 CRCSソリューションズ 大鹿氏・田中氏
	第4回	振動対策の考え方とその事例 戸厩大学 藤川教授
	第1回	FFTの原理と使用上の留意点 元松下テクノレーディング 石川氏
2003	第2回	自励音の事例 リョーセンエンジニアズ 片山氏
	第3回	電磁加振力によるモーダ振動の解析 日本総合研究所 鈴木氏・山田氏
	講習会	実験モード解析入門 法政大 長松教授・キャテック 天津氏
	第4回	製品の音質設計 神奈川工科大 石濱教授
2002	第1回	
	第2回	振動遮断の原理と防振ゴム及び使用上の留意点 倉敷化工 中原氏
	第3回	騒音・振動低減材料とその適用法 フナストン・大阪電通大 飯田氏
	第4回	回転機械の振動・音響診断技術の紹介 制振材料とその上手な利用技術 広大 関口助手 日本特殊塗料 新田氏
2001	第1回	制振材料について フナストン 山口氏
	第2回	エンジン騒音のメカニズム 山口大 小嶋教授
	第3回	FEMの基礎と応用 マツダ 平田氏
	第4回	故障診断技術の現状と将来 メンテック機工 中本氏・リオン 小村氏
講習会	騒音・振動計測の基礎から応用技術まで 松下インターテック 石川氏	
2000	第1回	振動騒音の基礎 リオン㈱ 芝田氏
	第2回	周波数分析の基礎 愛媛大学 曾我部教授 現象からの異音などの表現、他 埼玉大学 田中教授
	第3回	モード解析の基礎と音・振動に関する最新のシステム情報 法政大学 長松教授、キャテック 天津氏

年度区分	事例紹介	講師
	第2回	低速回転ベアリングのモニタリング ユニークな音振動計測器 三井化学 杉岡氏 リオン 芝田氏
	第3回	深絞り切削加工時の工具振動と加工精度 広島県立西部工業技術センター生産技術アカデミー 西川氏
	第4回	回転体の振動事例 リョーセンエンジニアズ 岡川氏
	第1回	自動車用消音デバイスの設計 GPダイキョウ 酒井氏
2003		CAT/CAE活用によるロードノイズ低減 マツダ 中野氏
	第2回	船用発電機関用低周波減衰型排ガス消音器について 大晃産業 藤木氏
		ステアリング振動解析について 西川化成 藤井氏
	第3回	立型多段ポンプのねじり振動 テラルキョクトウ 宇田氏 会社案内 ベベストジャパン 金谷氏
2002	第4回	プラント配管の振動対策事例について 中電プラント 吉岡氏・桧和田氏
		ステアリング振動開発について 双葉工業 尾茂氏
	第1回	自動車の駆動系に関する音現象の解析事例 マツダ 田原氏
		ローラー式サイドスリップスタの開発 広島市工業技術センター 西山氏
2001	第2回	会社紹介と事例報告 日本クワイメイトシステムズ 橋本氏
		特許流通促進事業の現状と防音・防振シーズの紹介 ひろしま産業振興機構 峯岐氏
	第3回	会社紹介と事例報告 マツダE&T 村上氏
		会社紹介と事例報告 石崎本店 向山氏
2001	第1回	会社紹介と事例報告 ヒロタニ 小早川氏
	第2回	エアクリナー吸気騒音対策 東京濾器 中村氏・高綱氏
		排気サイレンサー ユーメックス 田中氏
	第3回	会社紹介と事例報告 三和工業 吉津氏
2000		電動工具の振動について リョービ 守本氏
	第4回	金属製水琴窟の開発 振動音響研究所 森田氏
	第1回	音響・振動の解析と利用技術について 広島大学 中川教授
	第2回	自動車NVH対策の事例紹介 マツダ㈱ 安藤氏
2000	第3回	車両の振動と騒音 リョーセンエンジニアズ 津田氏
		救急車用防振架台の乗り心地と設計 デルタツアリング 杉本氏