

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

年度区分		テーマ	講 師
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
	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
	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 +E15 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
	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 小口曜史 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(株) 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(株) 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(株) 営業部 石川 隆之 氏 ポリテックジャパン(株) 技術部
2022	第1回	電動化に向けたサウンド開発の取組み	トヨタ自動車(株) レクサス車両性能開発部 感性能開発室 福原 千絵 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3回	EVで顕在化する振騒現象と対策技術	群馬大学 大学院 工学研究科 松村 修二 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(株) 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ーダル解析のツボ	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
	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
	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 栗根 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
	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
	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 誉夫 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3回	二段階設計-素性の良い設計と味付け設計-	神奈川大学 工学部 機械工学科 教授 山崎 徹 氏
	講習会	振動の計測と分析	富田 宜志氏 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
	新技術紹介講演会	近年の騒音・振動測定技術	キャテック株式会社 天津成美氏
2018	第1回	音響・振動解析に基づいた機械・構造物の診断技術について	大阪市立大学大学院工学研究科 教授 川合忠雄 氏
	第2回	電気回路網に置き換えた音響・振動伝達特性の評価手法～音響・振動材料のシミュレーション～	近畿大学工学部 機械工学科 教授 西村 公伸 氏
	第3回	自動車エンジン音質の能動/受動制御	広島市立大学工学部 情報科学研究科 教授 石光 俊介 氏

会員企業様の事例紹介(会社紹介)

年度区分		事例紹介	講 師
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	可変容量コンプレッサ(圧縮機)における異音改善事例	株式会社日本クワ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	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
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	コンピュータシミュレーションによる構造物の振動解析	中外テクナス株式会社 工業エンジニアリング事業本部 CAE部 伊藤圭汰 氏
	第3回	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(株) 技術本部 先端技術ユニット 基盤研究センタ 守本晴彦 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 近兼 裕也 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	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	㈱ペンストン 先行開発部 研究課 吉井 翼 氏
2021	第1回	大型送風機の羽根車ひ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	響インテンシティ測定による自動車用パワーシート	デルタ工業株式会社 2 生産技術部 新技術課 木場 敏博 氏
	第3回	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
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	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	コンピュータシミュレーションによる構造物の耐震評価	中外テクナス株式会社 工業エンジニアリング事業本部 CAE部 田中 健太郎 氏
2019	第1回	無線サンプリング同期システム	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	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
	第3回	電気自動車におけるモーター音の実車評価	株式会社ヒロタニ 技術開発部 NV開発課 森崎 凌士 氏
2018	第1回	日産NOTE e-POWER音響性能評価	(株) すぎら 技術部開発課 課長 澤田 徳 氏
	第2回	音響インテンシティ法による透過損失測定	(株) モルテン 工業用品事業本部 技術開発統括部 江野 峰弘 氏
	第3回	穴隙ゼロ化による防音機能強化の事例紹介	マツダ株式会社 N V H 開発部 石川 智大 氏

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

年度区分		テーマ	講 師
2017	講習会	振動の基礎と振動問題への適用	古池 治孝氏 振動診断研究所代表 ISO機械状態監視診断技術者（振動）認証委員会委員および振動診断技術者CAT-IV 振動技術研究会(v_TECH)企画理事、岡山振動音響技術研究会主査（元岡山大学客員教授、元川崎重工、元日本機械学会振動工学データベース研究会主査）
		新技術紹介講演会	数値シミュレーションによる振動連成問題へのアプローチ アンシス・ジャパン株式会社 一宅 透氏、OPTIS Japan株式会社 廣澤 邦一氏
	第1回	空力騒音発生機構の解明と低減手法の開発	豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 飯田 明由氏
	第2回	車両関連の振動・騒音解析技術	同志社大学理工学部 機械システム工学科 教授 辻内輝子 氏
	第3回	自動車の車内騒音発生メカニズムと遮音・吸音技術適用方法および車内音低減技術	愛知工業大学 工学部 機械学科 教授 谷本隆一氏
	講習会	CAEを活用した振動解析	サイバネットシステム株式会社 CAE第1事業本部 メカニカルCAE事業部 技術部 中部西日本技術グループ 三宅 智夫氏
	新技術紹介講演会	実稼働モーダル解析（OMA）の実構造物への応用	株式会社F-MACコンサルティング 取締役 営業担当 竹井 俊樹 氏
	第1回	振動音の発生とその伝搬メカニズムの解析	株式会社 計算力学研究センター 技術3部 石川 宏 氏 技術4部 桑原 雅治 氏
	第2回	自動車分野（NVH）におけるシミュレーション技術～現状と今後～	サイバネットシステム(株) FC本部 FC営業統括部 重松浩一 氏 CAE第1事業本部 メカニカルCAE事業部 ソリューション開発部 樹本貴之 氏
	第3回	快適で機能性のあるスマートサウンドデザインによる感性価値の向上	中央大学 理工学部 教授 戸井武司 氏
2016	講習会	騒音・振動計測の基礎	スペクトリス(株)ブリュエル・ケアー事業部 工学博士 石川 正臣氏 （関西大学 非常勤講師）
		新技術紹介講演会	音質評価技術の概要と変動音解析について (株)小野測器 坪山 睦氏
	第1回	車体の振動・音響特性	ひろしま産業振興機構 杉原氏
	第2回	エンジン放射音解析の事例紹介とJupiter-Designer 製品紹介	テクノスター 畑氏
	第3回	振動測定のための基礎と回転機械の異常診断	リオン 芝田氏
	講習会	船・車の騒音・振動 計測 基礎と基本	山陽電子機器(株) 田中氏
	新技術紹介講演会	周波数分析の基礎と無線計測可能な最新周波数分析器を用いた測定実習	リオン 中村氏
	第1回	電動機の振動・騒音の発生要因とその低減対策	茨城大 塩幡教授
	第2回	四端子回路網を用いた吸音・遮音システムの総合的評価	近畿大 西村教授
	第3回	DIATONE の音造りと車載における高音質への取り組みについて	(株)DIASOUL 寺本氏
2015	講習会	打撃試験データを用いた遮音性評価手法の開発と応用	湘南工科大 西田教授
		加振実験の基礎と留意点	スペクトリス(株) 石川氏・佐藤氏
	新技術紹介講演会	NV-D(Noise, Vibration & Dynamics) アドバンスセミナー～MBDを実現する最新NV技術～	(株)電通国際情報サービス (株)エステック、ブリュエル・ケアー・ジャパン(株)
	第1回	生体情報に基づく音質評価とサウンドデザインによる快音化	中央大 戸井教授
	第2回	モード解析の基礎及び部分空間法によるモード特性同定	徳島大 日野教授
	第3回	振動騒音低減のための基礎技術・力加振と変位加振の違い	高知工科大 井上教授
	第4回	歯車騒音のメカニズムと対策事例	摂南大 加藤教授
	講習会	NVH担当者（設計・実験）向けCAE基礎講座	(株)電通国際情報サービス 中西氏 (株)エステック 中野氏
	新技術紹介講演会	マイクホロンアレイによる音源探査	ブリュエル・ケアー・ジャパン 長友氏
	第1回	低騒音・高効率ファンの最適選定と設計	中部大 荻野講師
2014	講習会	遮音・吸音の原理と評価方法	岡山県立工業技術センター 真田氏
		新技術紹介講演会	FFTアナライザー及び音響粒子速度センサ 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	ペ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

会員企業様の事例紹介（会社紹介）

年度区分		事例紹介	講 師
2017	第1回	電動工具の開発における振動・騒音に対する取り組みの紹介	リョービ(株) 住建機器本部技術部 森本 祐樹 氏
	第2回	高遮音複層構造の研究	マツダ株式会社 技術研究所 スペシャリスト 村澤英治 氏
	第3回	自動車用シートの振動改善の事例紹介	株式会社東洋シート 実研課 小林伸平 氏
2016	第1回	加振力を用いない構造変更後の直接応答予測	(株)振動音響技研 森田 茂 氏
	第2回	リーフスプリング構造車の車内騒音バラツキに関する対応事例の紹介	マツダE&T(株) 第1車両実研部 振動騒音実研Gr 清原啓文 氏
	第3回	ドア軽量化のNVH影響調査事例の紹介	(株)ヒロテック 技術開発部 製品設計課 松村忠教 氏
2015	第1回	小型残響室の実用化	ヒロタニ 秋元氏
	第2回	アコースティックカメラ	中外テクノス 小迫氏・川上氏
	第3回	E-defence耐震実験	テラル 藤井氏
2014	第1回	パーソナル 3D プリンターによる吸音体の作成について	広島国際大 中西准教授
	第2回	「車室内騒音におけるパネル等価放射パワー」発生要因の分析及び最適化の開発	マツダ 新保氏
	第3回	多機能計測システム SA-AI の紹介	リオン 馬屋原氏
	第4回	ドアミラー開発における動的解析技術の適用	石崎本店 大屋氏
2013	第1回	実験と FEM を併用した構造変更シミュレーションの試行	振動音響技研 森田氏
	第2回	ラウンドロビン実施報告	振動音響技研 森田氏
	第3回	最新ディーゼル機関の静粛性向上技術	マツダ 阿部氏
	第4回	放射音および室内の適応騒音制御	広島市立大 石光教授
2012	第1回	ディファレンシャルギア歯面打痕高速検査装置開発の紹介	音戸工作所 西村氏
	第2回	加振実験における実用的な付加質量の補正	振動音響技研 森田氏
		超音波利用技術に関する研究および音響設備の紹介	広島県立総合技術研究所西部工業技術センター 長谷川氏
	第3回	砂はね音からみて寄与の高いサイドシル形状の提案及び検証	マツダ 島田氏
		音響実験設備とこれまでの研究事例	広島国際大 中西准教授
	第4回	樹脂製エンジンカバーの遮音技術紹介	ダイキョーニシワ 榎田氏
		テーマ紹介	広島市立大 石光教授
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	日本クライメイトシステムズ 栗原氏
		化学プラントにおける設備診断技術適用事例紹介	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	レニナス 藤井氏
		デモの軽量化と排気系	ヒロテック 清家氏

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

年度区分		テーマ	講 師
	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㈱ 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 車の登場に伴う新たな振動騒音課題とそのソリューション	LMSジャパン 長橋氏
	(10周年)	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ー 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	ブリュエル・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 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	ブリュエル・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	デルタツリーング 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ー 飯田氏
	第3回	小型モーターの騒音・振動	松下モーターエクスパート 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
	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	CRC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	戸屋大学 藤川教授
2003	第1回	FFTの原理と使用上の留意点	元松下テクノロレーディング 石川氏
	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タ振動の解析	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・キヤテック 天津氏
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

会員企業様の事例紹介（会社紹介）

年度区分		事例紹介	講 師
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斜め入射吸音率測定方法の提案	ダイキョーニシカワ㈱ 岡村氏
	第2回	構造最適化解析技術の紹介	リョーセンエンジニアズ 板村氏
	第3回	IFFFT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	リオン 芝田氏
	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	すぎはら 薩田氏
		エンジンバランサーユニットのギアノイズ測定	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	リョービ 橋氏
		自動車用マフラーからの放射音解析事例紹介	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	日本ブレーキ工業 山中氏
		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	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	リョーセンエンジニアズ 猪谷氏
		ドアミラー周りの流れの可視化による風騒音の予測	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	振動音響技研 森田氏
	第4回	自動車騒音評価支援システムの紹介	中外テクノス 近藤氏
2007	第1回	防振手袋の取り組みと研究	アトム 榎原氏
	第2回	遠心ブローア振動問題	三井化学 山本氏
	第3回	レニアス製品のこれまでとこれから	レニアス 能島氏
		振動伝達低減パネル	マツダ 杉原氏
	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	ヒロタニ 小早川氏
		射出膨張成形法による新型吸音材の開発	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	中外テクノス 黒澤氏
		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	日本クラ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	双葉工業 尾花氏
	第4回	電動工具における振動・音響対策について	リョービ 田頭氏
2005	第1回	加加速度ピックアップによる高周波計測の限界について	振動音響研究所 森田氏
		弊社取り扱い計測器と組み合わせ事例の紹介	山陽電子機器 田中氏
	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	ヒロタニ 小早川氏
	第4回	エンジン部品の振動疲労寿命予測について	ダイキョーニシカワ 酒井氏
2004	第1回	自動車排気系の音・振動予測技術の紹介	ユーメックス 保田氏
		船用排ガス消音器/低周波音の減衰	大見産業 藤木氏
	第2回	エンジン音質評価技術	マツダ 上佐古氏
	第3回	最新のNVH取扱製品群と計測・解析技術	B&Kジャパン 井地氏・加藤氏
2003	第1回	低速回転ベアリングのモニタリング	三井化学 杉岡氏
		ユニークな音振動計測器	リオン 芝田氏
	第2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3回	回転体の振動事例	リョーセンエンジニアズ 岡川氏
	第4回	船用発電機関連低周波減衰型排ガス消音器について	大見産業 藤木氏
		ステアリング振動解析について	西川化成 藤井氏
2002	第1回	立型多段ポンプのねじり振動	テラルキョウト 宇田氏
	第2回	会社案内	ベベストジャパン 金谷氏
2001	第1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・松和田氏
	第2回	ステアリング振動開発について	双葉工業 尾茂氏
2000	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
	第2回	ローラー式サイドスリップテストの開発	広島市工業技術センター 西山氏
1999	第1回	会社紹介と事例報告	日本クライメイトシステムズ 橋本氏
	第2回		

講演会・講習会・新技術紹介講演会の実績

年度区分		テーマ	講 師
	第3回	騒音・振動低減材料とその適用法	ブリヂストン・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	広大 関口助手
		制振材料とその上手な利用技術	日本特殊塗料 新田氏
	2001 第1回	制振材料について	ブリヂストン 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
2000	講習会	騒音・振動計測の基礎から応用技術まで	松下インターテクノ 石川氏
	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

会員企業様の事例紹介（会社紹介）

年度区分		事例紹介	講 師
		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 杏岐氏
	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	エアクリーナー吸気騒音対策	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
		電動工具の振動について	リョービ 守本氏
2000	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
		自動車NVH対策の事例紹介	マツダ㈱ 安藤氏
	第2回		
	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	デルタツーリング 杉本氏