

日本機械学会 関西支部 第 354 回講習会
実務者のための騒音防止技術（展示，簡易実習付き）

協 賛 精密工学会関西支部，日本航空宇宙学会関西支部，日本材料学会関西支部，日本建築学会近畿支部，土木学会関西支部，自動車技術会関西支部，日本フルードパワーシステム学会，日本ロボット学会，日本ガスタービン学会，日本船舶海洋工学会関西支部，日本騒音制御工学会，日本マリンエンジニアリング学会，農業食料工業会，電気学会，ターボ機械協会，日本工作機械工業会，日本工作機器工業会，京都工業会，兵庫工業会，奈良経済産業協会，滋賀経済産業協会，日本技術士会近畿本部，大阪科学技術センター，日本溶射学会関西支部

日 時 2018 年 1 月 29 日（月）9：10～17：00，30 日（火）9：10～17：00

会 場 大阪科学技術センター 8 階 中ホール
 〔大阪市西区靱本町 1-8-4 / 電話（06）6443-5324 / 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車 北へ 400m〕

趣 旨 各種機械装置の高出力化，小型・軽量化，低コスト化は，予期せぬ騒音の増大を招くことがあり，機械の設計・開発技術者にとっては騒音の評価・予測・防止技術の習得が必要不可欠となっています。このような背景のもと，本講習会では騒音の基礎理論と測定評価技術・防止技術を分かり易く説明するとともに，実際の事例に基づく実践的な騒音問題への対処法を紹介します。また，グループでの計測機器の簡易実習や展示紹介を通じて騒音の測定，評価方法を体感して，さらに理解を深める企画としました。設計，製造，開発部門などで騒音問題に取り組もうとされる方は是非ご参加ください。また若手技術者の研鑽の場としてもご利用ください。

キーワード 機械騒音，流体騒音，騒音防止，騒音計測，サウンドデザイン，能動的音響制御

題目・内容・講師

日 時	題 目	内 容	講 師
1 月 29 日 (月)	9：10～10：30	機械騒音の基礎	関西大学 システム理工学部 宇津野 秀 夫
	10：40～12：00	機械・構造物の騒音防止技術	㈱神戸製鋼所 次 橋 一 樹
	13：00～14：20	環境・プラント騒音防止技術	三菱重工工業㈱ 大 西 慶 三
	14：30～15：50	3 次元空間内での能動的音響制御	九州大学 大学院工学研究院 雉 本 信 哉
1 月 30 日 (火)	16：00～17：00	エンジン駆動機器の低騒音化	ヤンマー㈱ 中 川 修 一
	9：10～10：30	流体騒音の基礎	鳥取大学 大学院工学研究科 西 村 正 治
	10：40～12：00	サウンドデザインとその評価	広島市立大学 大学院情報科学研究科 石 光 俊 介
	13：00～13：40	騒音の測定，分析，規格について	リオン㈱ 井 関 幸 仁
	13：40～14：20	音響インテンシティと音源探査技術	ブリュエル・ケアー・ジャパン 佐 藤 利 和
	14：30～17：00	展示，簡易実習	リオン㈱ ブリュエル・ケアー・ジャパン

定 員：100 名

申込締切：2018 年 1 月 22 日（月）（締切り後でも定員に余裕があれば受け付けますので，お問合せください。）

日本機械学会 関西支部 第 354 回講習会 聴講申込書 (FAX 可)

年 月 日

下記の該当箇所を○で，お囲み願います。			〒□□□-□□□□		通信送付先を必ずご記入願います。
聴 講 料	2 日間とも参加	1 日のみ参加（29 日，30 日）			
	会員 協賛学協会名（ ） ・個人 30,000 円 ・法人 30,000 円 ・大学，官公庁関係 15,000 円 ・学生 4,000 円	会員 協賛学協会名（ ） ・個人 20,000 円 ・法人 20,000 円 ・大学，官公庁関係 10,000 円 ・学生 4,000 円			
	会員外 50,000 円 会員外学生 8,000 円	会員外 30,000 円 会員外学生 8,000 円			
	送金方法 銀 行 振 込 ・ 郵 便 振 替 現 金 書 留 ・ 当 日 持 参			内	
今後の行事案内	本行事にお申込みいただいた方には，今後，DM または電子メールによる関西支部行事のご案内を送付させていただきます。お手数ですが，ご不要の方は下記にチェックをお入れください。 ☐ 今後の案内不要 ☐ 電子メールによる案内のみ希望，メールアドレス：_____				

申込先 一般社団法人日本機械学会 関西支部 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センタービル内

TEL：06-6443-2073 FAX：06-6443-6049 E-mail：info@kansaijsme.or.jp ホームページ http：//www.kansaijsme.or.jp/

その他 (1) 申込受付後，聴講券をお送りしますので両日とも必ずご持参ください。(2) 協賛学協会会員の方も本学会員と同様にお取り扱いいたします。

(3) 受講をキャンセルされる場合は 2 日前までにご連絡願います。2 日前までにご連絡のない場合は聴講料をお支払いいただきます。

※お申込みの際にご提供いただいた個人情報，当該行事の運営業務のために利用するほか，当支部が主催する講習会・セミナーのご案内のために利用させていただきます。本講習会で Web 掲載用に講習会の様子の写真撮影を行いますのでご了承ください。