



## ORIST 技術セミナー

## 身近になった音の可視化技術

音の静粛性や快音化は、近年ますます重要な課題になっています。音は目に見えないため、騒音源を特定するために音源探査という技術が実用化されるようになりました。しかし、計測システムはどうしても複雑で大掛かりになります。

本セミナーでは、従来の音源探査装置と騒音計の間を埋め「音の可視化（見える化）」が身近なものになる“音響カメラ”をご紹介します。これは〈小さく、軽く〉〈どこでも〉〈誰でも〉〈すばやく〉測定することができるため、手軽な「音の可視化」を提供できます。また、センサーが計量であるため、狭い空間や手が届かない場所でも計測が可能です。

現在、音空間の快適化や騒音環境の改善に従事しておられる方々のみならず、音の可視化技術にご興味のある方に、実演を交えわかりやすく紹介いたします。

◆日 時：令和3年 11月 16日（火） 14:00～16:30（受付 13:30より）

◆場 所：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 本館2階 研修室4  
(和泉市あゆみ野2-7-1)

◆内 容：

○講演 「音の可視化技術の考え方と限界」

○実演 「音響カメラを用いたデモンストレーション」

講 師：中川 博 氏

(日本音響エンジニアリング株式会社 ソリューション事業部技術部長)

◆受講対象：

- ・製品・部品開発にて音に関連する業務に関わっている設計者の方
- ・工場等の騒音対策や静音対策等の工場環境対応に関わっている方
- ・音の可視化技術に興味のある方

◆定 員： 10名（定員を超える申し込みがあった場合は抽選とします。）

※ 本セミナーは事前申込制です。

◆申込締切：令和3年 10月 29日（金）

※ 申込人数は、1社2名までとします。

※ 受講の可否につきましては、令和3年 11月 5日までにご連絡いたします。

※ 受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

※ お申込みは、メール（fukyu@tri-osaka.jp）でお願いします。

・お問い合わせ先：顧客サービス部（TEL：0725-51-2512）

# 大阪産業技術研究所 和泉センターへのアクセス

広域交通図



付近図



**自動車でお越しの方**…阪和自動車道「岸和田和泉 IC」より北へ約 500m。駐車場は、正面入口を左側にあります。

**公共交通機関をご利用の方**…泉北高速鉄道「和泉中央駅」より南海バス [3]テクノステージ・和泉商工会議所行 に乗車(5 番のりば)

時刻 12:31、13:01、13:31

「大阪技術研前」下車(所要時間約 10 分)

メール : [fukyu@tri-osaka.jp](mailto:fukyu@tri-osaka.jp)

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

## ORIST 技術セミナー「身近になった音の可視化技術」 参加申込書

開催日 : R3.11.16 (火)

会社名	所属 :		
所在地	(〒 - )		
参加者	氏名 :	Email (	@ )
	氏名 :	Email (	@ )
連絡先	TEL :		
講習会の情報源	①Web ページ    ②メール配信    ③チラシ    ④他機関の情報 ⑤その他 ( )		

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

- ①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。
- ②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

※ 講習会の申込状況の確認はこちら →<https://orist.jp/izumi/events/seminar/>

※ 講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版」の配信を新規にご希望の方はこちら →[https://orist.jp/mail\\_magazine/magazine\\_izumi.html](https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html)