これからはじめる

音響・振動基礎セミナー



概要

音響振動問題にお困りではありませんか?

「これから振動や音の計測をするんだけど基礎知識が・・・」「そもそも何から手をつけていいかわからない」という悩みを持ったお客様にお勧めのセミナーです。

音や振動は扱いにくい現象だと思われがちですが、いくつかのポイントをつかめば問題解決の有力なツールとなります。解決の糸口を見つけるために基礎知識・事例紹介から解析手順の知識をご紹介します。

日	時	2019年6月7日(金)10:30~17:30
会	場	新大阪丸ビル 新館 602号室 大阪市東淀川区東中島1-18-27 TEL: 06-6320-6000 (会場への問合わせはご遠慮ください)
定	員	先着45名様
参力	1 料	無料
申込方法		弊社ホームページよりお申し込みください。

セミナー内容

Session1 音響・振動の基礎

音とは?振動とは?デシベル(dB)とは?周波数とは?解析に必要な知識・専門用語等をご説明します。

Session2 周波数解析の基礎・FFTアナライザについて

周波数解析の基礎とFFTアナライザについて実機を 使用しながらご紹介します。



問題解決の近道としてFFTアナライザを用いた「トラッキング解析」「ハンマリング」があります。 計測方法やポイント、計測結果の活用事例をご紹介します。

Session4 最近の音響・振動解析技術のご紹介

音や振動がどこから出ているのか?音がどう違うのか? 音の可視化技術や音質評価など、

FFTアナライザでは見えない新しい解析技術をご紹介します。





日頃から当社の製品をご愛顧頂いているお客様にご案内をさせて頂いております。 この機会に是非ともご参加ください。定員になり次第締め切りをさせて頂きます。 同業他社からのお申し込みはお断りさせて頂く場合がございます。

くお問い合わせ>

株式会社小野測器 セミナーグループ 担当:円城寺/樋口 〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目9番3号 TEL (045)935-3888 FAX (045)470-7242

E-mail: seminar_support@onosokki.co.jp

当日予定

受付:10:00より開始 *名刺・筆記用具をご持参下さい。

時間	セミナー内容
10:30~10:40	開講挨拶
10:40~11:30	波の基礎 ・振動・音響計測の事例 ・波の4要素
11:30~12:30	昼食
12:30~13:20	振動の基礎 ・振動とは ・変位、速度、加速度
13:30~14:20	音の基礎 ・音とは ・音の3要素、波長
14:30~15:30	周波数解析の基礎・FFTアナライザについて ・振幅、周期、周波数とは ・FFTアナライザの基本設定
15:40~16:40	検出から解析までのアプローチ (実演) ・音と振動を測ってみよう ・ハンマリングの利用法とポイント
16:50~17:30	最近の音響・振動解析技術のご紹介 質疑応答・アンケート記入
	セミナー終了 個別相談会(スタッフが皆様の疑問にお答えします)

会場までのアクセス

新大阪丸ビル 新館 大阪市東淀川区東中島1-18-27

- *ご来場の際は、公共交通機関のご利用をお願いします。
- ・ JR新大阪駅から徒歩 2 分

