

いまさら聞けない 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？
「現在の計測方法であっているのか」「既存の計測器をより活用したい」「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三角関数などの数式を交えた波動の基礎知識と計測事例紹介から解析手順をご紹介します。

日 時	2019年5月10日（金） 10:30～17:00
会 場	株式会社 小野測器 本社・ソフトウェア開発センター 3 F セミナールーム 神奈川県横浜市港北区新横浜 3 - 9 - 3 TEL (045) 935-3888
定 員	先着 40 名様
参 加 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。



Session3 検出から解析までのアプローチ

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。

*概略時間割は裏面をご参照ください。

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いただきます。
同業他社からの申し込みはお断りさせて頂く場合がございます。

＜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/富田
〒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
12:30~13:20	振動・音の基礎 ・ 振動とは、音とは ・ デシベルとは
13:30~14:30	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 ・ 音と振動を測ってみよう (FFTアナライザの基本設定と実演)
14:40~16:00	検出から解析までのアプローチ ・ ハンマリングの利用法とポイント ・ トラッキング解析の利用法とポイント
16:00~17:00	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	
17:00~17:30	個別相談会(講師・スタッフが日頃の疑問にお答えします)

会場までのアクセス

株式会社 小野測器
本社・ソフトウェア開発センター
3階 セミナールーム



※ご来場は公共の交通機関のご利用をお勧めします。お車でのご来場の場合は近隣の有料駐車場をご使用下さい。
(車いす等ご使用の方はご相談ください)

神奈川県横浜市港北区新横浜 3-9-3
(JR新横浜駅から徒歩5分)