

これからはじめる 音響・振動基礎セミナー



概要

上司から音響振動計測を頼まれたけど、今まで専門的に勉強したことがないし、なんだか難しそう。

確かに専門用語が多くあってとっつきにくいかもしれませんが、基本を知れば先に進むことができます。難しい用語をできるだけ平易に、講師の経験した事例や世の中の一般的な情報などを織り交ぜながら説明していきます。

日 時	2019年7月17日 (水) 10:00~17:00
会 場	山口ビル 会議室 A B 宮城県仙台市青葉区一番町 1 丁目 1 - 3 1 TEL : 022-211-9030 (会場への問い合わせはご遠慮ください)
定 員	先着 20 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 波の基礎

波って何？音・振動って何？など、計測に必要な専門用語を事例を交えて分かり易く説明します。

Session2 振動計測の基礎

加速度、速度、変位って何？それぞれの使い分けは？など、振動計測をはじめするのに必要な基礎知識を分かり易く説明します。また、振動を計測するセンサの中で一般的に使用される加速度ピックアップについて紹介します。



Session3 音響計測の基礎

音圧、周期、波長、音の高さ、大きさ、音色、デシベル、A特性とは？など、音響計測をはじめするのに必要な基礎知識を分かり易く説明します。また、音を計測する機器の中で一般的に使用される騒音計について紹介します。



Session4 周波数分析の基礎

周波数解析って何？FFTアナライザって何？など、波形分析に必要な専門用語と機器について分かり易く紹介します。

*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頂きます。

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/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：9：30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
10:00~10:10	開講挨拶
10:10~11:00	波の基礎 ・振動・音響計測の事例 ・波の4要素
11:10~12:00	振動の基礎 ・振動とは ・変位、速度、加速度
13:00~13:50	音の基礎 ・音とは ・音の3要素、波長
14:00~14:50	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
15:00~16:00	検出から解析までのアプローチ（実習） ・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
16:10~17:00	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 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

山口ビル 会議室AB

宮城県仙台市青葉区一番町1丁目1-31

*ご来場の際は、公共交通機関のご利用をお願いします。

■JR 「仙台」駅から徒歩約10分

■駐車場 お近くの有料駐車場をご利用下さい

