

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れ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。」という方。

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	2021年 4月6日(火)10:30~17:00
会 場	ヤサカ四条烏丸ビル 第2会議室(2階) 〒600-8009 京都府京都市下京区四条通り室町東入函谷鉾町79 TEL:06-4708-6681(会場へのお問い合わせはご遠慮ください。)
定 員	10名
参 加 費	¥5,500(税込)
ご持参いただくもの	名刺、筆記用具

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。

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。

同業他社からのお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 グローバルサポートグループ 担当:今村(イムラ)/本田(ホンダ)/円城寺(エンジ ョウジ)
〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目9番3号
TEL(045)476-9711 FAX(045)470-7243
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	昼休み
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
14:30~15:20	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
15:30~16:20	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 ・ハンマリリングの利用法とポイント
16:30~17:00	最新の計測事例のご紹介 質疑応答・アンケート記入
	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

ヤサカ四条烏丸ビル 第2会議室(2階)



- ◆地下鉄烏丸線 四条駅(2番出口)より徒歩2分
- ◆阪急京都線 烏丸駅(24番出口)より徒歩2分
- ◆バス 四条烏丸バス停前(北側)
- ◆お車でお越しの方
駐車場はございませんので、近隣の有料駐車場をご利用ください。