

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 5月19日(水)13:00~17:00
会 場	アクトシティ浜松 51研修交流室 〒430-0929 静岡県浜松市中区中央3-9-1 TEL:053-451-1111(会場へのお問い合わせはご遠慮ください。)
定 員	20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、振動計測をはじめめ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、音響計測をはじめめ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 周波数分析をしてみよう

周波数解析って何？FFTアナライザって何？など、波形分析について実演を交えて簡単にご説明します。

*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:12:30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
13:00~13:10	開講挨拶
13:10~13:50	波の基礎 ・振動・音響計測の事例 ・波の4要素
14:00~14:50	振動の基礎 ・振動とは ・変位、速度、加速度
15:00~15:50	音の基礎 ・音とは ・音の3要素、波長
16:00~16:50	検出から解析までのアプローチ(実演) ・FFTアナライザを使ってみると何ができるのか ・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
16:50~17:00	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

アクトシティ浜松 51研修交流室



- ◆JR浜松駅より徒歩5~6分
- ◆お車でお越しの方
名古屋方面から・・・東名高速浜松西I.C.より車で30 - 40分
東京方面から・・・東名高速浜松I.C.より車で30 - 40分
詳しくは、会場HPをご覧ください。