

入門

これからはじめる音響・振動基礎セミナー



500 1000 1500

■概要

音響振動計測は専門用語が多くあって難解なイメージがあるかもしれませんが、しかし実は皆さんが学校で学んできたことや生活の中で経験したことが理解の助けになります。
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、参加者が体感体験できるインタラクティブなセミナーです。

■対象者

・「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く難しそう。」という方。
・振動計測/音計測セミナーを受講する前にもう一度基礎を復習しておきたいという方。

■セミナー内容

- ・波って何？音・振動って何？など、計測に必要な専門用語を分かり易く説明します。
- ・加速度、速度、変位って何？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簡単に紹介します。
- ・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簡単に紹介します。
- ・音振動計測でよく使われる周波数解析の手法にどのようなものがあるか紹介します。

※概要時間は裏面をご参照ください。

| | |
|-----------|--|
| 日 時 | 2022年 10月 11日(火) 13:00~16:30 (12:30より受付開始) |
| 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階セミナールーム 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 |
| 定 員 | 20名 |
| 参 加 費 | ¥5,500(税込) |
| ご用意いただくもの | 名刺、筆記用具 |
| 申込方法 | 弊社ホームページよりお申し込みください。 |

<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 セミナー担当
TEL(045)476-9711 FAX(045)470-7243
E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp

これからはじめる音響・振動基礎セミナー

| 時間 | セミナー内容 |
|-------------|---|
| 13:00~13:10 | 開催にあたっての連絡事項説明 |
| 13:10~13:40 | 1. 波の基礎 ・振動・音響計測の事例 ・波の4要素 |
| 13:40~14:30 | 2. 振動の基礎 ・振動とは ・変位、速度、加速度 ・振動を測るセンサ |
| 14:30~14:40 | 休憩 |
| 14:40~15:30 | 3. 音の基礎 ・音とは ・音の3要素、波長 ・音を聞いてみよう |
| 15:30~15:40 | 休憩 |
| 15:40~16:20 | 4. 検出から解析までのアプローチ(実演) ・周波数分析(FFTアナライザ)を使ってみると何ができるのか ・振動と音を測って関係性を見つけよう |
| 16:20~16:30 | 質疑応答・アンケート・その他講習会の案内 |

※ 途中、休憩が入ります。

※ 説明資料と配布資料に一部違いがありますが、予めご了承ください。

■お客様へのお願い

- ・お客様及び従業員の健康と安全を考慮し、講師、従業員がマスクを着用しております。
- ・入館時に皆様の体温測定を実施させていただきます。
- ・マスク着用のご協力をお願いいたします。
- ・感染防止の対策として、下記の場合はセミナーのご参加をお断りさせていただきます。

- ①咳、痰(たん)、味覚障害などの症状がある
- ②37.5度以上の熱がある
- ③その他、体調がすぐれない
- ④同居家族や身近な方に感染が疑われる方がいる

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 セミナー担当
〒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: onoseminar@onosokki.co.jp