

中級

1人で計測できるようになる！ 振動計測実習セミナー

■概要

振動測定において、測定対象に合わせたセンサの選定は重要です。
また、正確なデータを取得するためには、センサの設置場所や方法などがポイントとなります。
本セミナーでは、特に振動計測に用いられる加速度ピックアップを中心に、センサの選定から正しい使い方、対象に合わせた設置の工夫、その条件から得られる計測結果の見方など、実測で役立つ基礎知識を習得して頂きます。

■対象者

- ・これから加速度ピックアップを使用して振動計測を始められる方。
- ・【初級】「実務で使える知識が身につく！周波数解析の基礎」を受講された方、または、基礎知識(振幅、周期、周波数、位相)をお持ちの方。

■セミナー内容

1. 波形の基礎と振動センサについて振り返り(座学)
2. 加速度ピックアップを用いた振動計測(実習)
 - ・回転体計測の基礎知識
 - ・測定対象とセンサの設置
 - ・測定結果の読み取り

| | |
|-----------|--|
| 日 時 | 2023年 4月 19日(水) 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 | 10名 |
| 参 加 費 | ¥11,000(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
E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp

1人で計測できるようになる！振動計測実習セミナー

セミナー内容

1. 波形の基礎と振動センサについて振り返り(座学)

本セミナーで使用する基礎知識の復習を行います。

- ・時間波形と周波数分析
- ・振動センサの選定ポイントと注意点

2. 加速度ピックアップを使用した振動計測 前半(実習)

計測対象、使用するセンサ、計測条件を決定します。

- ・回転体計測の基礎知識
 - ・測定対象の条件決め、センサの設置(1軸センサ、3軸センサ)
- ※休憩は適宜設けます

2. 加速度ピックアップを使用した振動計測 後半(実習)

実測を行い、計測結果のまとめ、結果のよみとりを行います。

- ・センサの違いによる測定結果の比較
- ・測定対象の条件違いにおける結果の比較

※ 実機を用いた実習がございます。

※ 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。

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
E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp