

中級

# 1人で計測できるようになる！ 音計測実習セミナー

## ■概要

音響測定には一般的に騒音計が多く使用されています。

音の大きさを測るにはとても簡単で便利な機器ですが、使用方法を誤ると正しいデータが得られません。

本セミナーでは、音の性質について紹介し、音響測定に多く用いられる騒音計を中心に、設定方法から正しい使い方、対象に合わせた設置の工夫など、実測で役立つ基礎知識を習得して頂きます。

## ■対象者

- ・これから騒音測定を始める方
- ・【初級】「実務で使える知識が身につく！周波数解析の基礎」を学ばれた方、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. 音とは
2. 騒音計と騒音の評価量について(座学)
3. 騒音測定実習
4. 騒音計を使用した音の分析方法
5. 音を測る際の注意点
6. 音の解析実習

日 時	2023年 4月 20(木) 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！音計測実習セミナー

## セミナー内容

## 1. 音とは(座学)

人に聞こえる音の大きさと高さ、その他基本的な用語について説明します。

- ・なぜ音を測るのか？
- ・音の3要素

## 2. 騒音計と騒音の評価量について(座学)

騒音計の特徴や評価量の意味について説明します。

- ・周波数重み付け特性
- ・時間重み付け特性
- ・騒音の評価量(Lp、Leqなど)

## 3. 騒音測定実習

騒音計の設定や音響校正を体験していただきます。

- ・設定手順
- ・収録データの保存、確認

## 4. 騒音計を使用した音の分析方法

周波数分析とは何か、その目的について説明を交えながら音の分析を体験していただきます。

- ・異音の音源探査

## 5. 音を測る際の注意点(座学)

音の現象を踏まえ、測定の際に注意すべきポイントを説明します。

## 6. 音の解析実習

周波数解析器(FFTアナライザ)を使用した音測定を体験していただきます。

- ・音響センサを使用した測定とオンライン解析
- ・騒音計収録データのオフライン解析

※ 実機を用いた体験がございます。(実習器は、1人に1台で行います。)

※ 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