

中級

# DS-2000/DS-3000を使った 周波数解析の基礎

## ■概要

当社製品をご愛顧いただいているお客様向けに、DS-2000/DS-3000を用いた周波数解析の基礎セミナーを実施いたします。周波数解析(FFTアナライザ)の利用目的は、「製品の音・振動を対策したい」「異音の原因を究明及び対策したい」など様々です。本セミナーは、FFTアナライザを正しく利用できるように設定項目の意味や使い方について実習形式で説明いたします。長らくご利用いただいているお客様でも、改めて基本知識を学んでいただくことができます。

## ■対象者

・DS-2000/DS-3000をお使いの方、これからお使いになる方

## ■セミナー内容

1. 周波数解析の基礎
2. FFTアナライザの表示グラフ
3. FFTアナライザの基本設定
4. FFTアナライザを使った計測(実習)
5. O-Solutionの紹介

※[買い替えサポートキャンペーン](#)対象者の方は、無料でご受講いただけます。

※キャンペーンは、HPより登録可能です。本セミナーお申し込み時に、キャンペーン登録時に記入したシリアルナンバー/カスタマーナンバーをご記入ください。

日 時	2023年 9月 15日(金) 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	¥11,000(税込) ※キャンペーン登録者は無料
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 セミナー担当  
TEL:(045)476-9711

E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp

## DS-2000/DS-3000を使った周波数解析の基礎

## セミナー内容

## 1. 周波数解析の基礎

- ・周波数解析で分かること(事例紹介)
- ・周波数解析とは?
- ・FFTアナライザについて

## 2. FFTアナライザの表示グラフ

- ・時間波形、パワースペクトル、周波数応答関数など

## 3. FFTアナライザの基本設定

- ・入力レンジ、ACカップリング、センサ駆動電源、単位校正など
- ・周波数レンジとサンプル点数(サンプリング定理)
- ・時間軸と周波数軸との関係
- ・窓関数、オーバーラップ処理、平均化など

## 4. FFTアナライザを使った計測(実習)

- ・扇風機の音と振動計測
- ・ハンマリング試験

## 5. O-Solutionの紹介

- ・便利になった機能
- ※セミナー終了後、操作も可能です(希望者)

※ 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 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