

## 音響・振動 基礎セミナー

# FFTアナライザ ユーザトレーニング(基本操作編)

初級

### 概要

本セミナーでは、FFTアナライザを用いてこれから測定を始められる初級者・初心者の方を対象に、DS-3000、DS-2000のFFTアナライザの基本設定を実習形式で学んで頂きます。「機器は所有しているがどう使っているのかわからない」「FFTアナライザの設定方法がわからない」「前任者から同じ設定で使用している。今の設定が正しいのかわからない」など基本操作にお悩みの方にお勧めのセミナーです。(2日間のセミナーです)

2019年 8月6日 火 7日 水 9:30-16:30

場 所	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	¥32,400 (2日間通し)
ご持参いただくもの	名刺、筆記用具

### ◆対象者◆

- ・これから周波数分析 (FFTアナライザ) を利用したい方、初めて利用する方。
- ・【入門編】初めての振動音響計測を受講された方、基礎知識 (振幅、周期、周波数、位相) をお持ちの方。
- ・既にFFTアナライザを使用して振動音響解析を行っているが基本操作から学びたい方。

### ◆セミナーのポイント◆

解析周波数の設定、サンプル点数の設定、入力レンジの設定など、**初心者・初級者向けの内容**となっています。講習の終わりに振り返りを行い、**理解度により個別補習を受けることができます。**  
「できるようになる」が目標です。

#### 1. 周波数解析の基礎知識 (FFTアナライザの役割)

周波数分析とは何か? FFTアナライザで何ができるのか?

#### 2. FFTアナライザの基本設定 (座学、実習)

- ・信号発生器の信号を用い基本設定を行います。
  - ・正しい結果を得るために、注意する点を実演を交えて紹介します。
- 周波数レンジ、サンプル点数、窓関数、オーバーラップ処理、トリガー機能、平均化処理など。

#### 3. FFTアナライザの実習

実際に回転体を用いて音や振動を計測 (実演) します。  
目的や状況に合わせた、周波数レンジや入力レンジの設定のポイントを紹介します。

#### 4. 便利な機能の紹介

現場で収録したデータをオフィスで後解析する「オフライン解析機能」を学びます。

お問い合わせ

株式会社 小野測器 セミナーグループ  
円城寺 (エンジョウジ) / 樋口 (ヒゲチ)  
TEL : 045-476-9711  
FAX : 045-470-7243