

## 音響・振動基礎セミナー

初級

# 初めから学ぶ 周波数分析の基礎

### 概要

周波数分析(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。周波数分析に便利な製品としてFFTアナライザがあります。本セミナーは、FFTアナライザを正しく利用できるように実例を通して設定項目の意味や使い方について説明します。

2021年 **6月8日** **火** 13:30-17:00

場所	Webex Meetings(ライブ) (申込者に専用URLをご案内します)
定員	20名
参加費	¥5,500(税込)
ご用意いただくもの	マイク(質問の際に必要です)

### ◆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】いまさら聞けない音響・振動計測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。

### ◆セミナーのポイント◆

- 1. 周波数解析の基礎(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**  
計測に必要な基本設定を紹介します。  
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。
- 3. FFTアナライザの実演**  
FFTの各種設定を行い、実際に回転体の音や振動を計測(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**  
回転体の計測に便利なトラッキング解析や周波数特性(周波数応答関数)に便利なサーボ解析を紹介します。  
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」の紹介もします。

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  
今村(イムラ) / 本田(ホンダ) / 円城寺(エンギョウジ)  
TEL:045-476-9711  
FAX:045-470-7243