

上級

## トラッキング解析

## ■概要

回転機械は、回転することによって音や振動が発生します。また、回転速度が変わることによって、振動や音が異常に大きくなったなど様々な現象が現れます。それらの現象が、ときに回転機械を破壊したり部品を損傷させることがあります。本セミナーでは、回転体の音響振動計測に最も用いられているトラッキング解析について分かり易く説明します。

## ■対象者

- ・モータのような回転機械の音響振動計測を始められる方
- ・トラッキング解析の基礎を学びたい方、これからトラッキング解析を始められる方
- ・「【初級編】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、同等の知識をお持ちの方

## ■セミナー内容

1. トラッキング解析とは
2. トラッキング解析の基礎設定
3. トラッキング解析の実演

|           |  |
|-----------|--|
| 日 時       | 2023年 6月 22日(木) 10:00~16:30 (9:30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<br>神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 |
| 定 員       | 20名  |
| 参 加 費     | ¥16,500(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。                                     |

&lt;お問い合わせ&gt;

株式会社小野測器 セミナー担当  
TEL(045)476-9711

E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp

# トラッキング解析

## セミナー内容

### 1. トラッキング解析とは

- ・トラッキング解析とは、何か？通常の音響振動計測と何が違うのか？
- ・基本用語の説明

### 2. トラッキング解析の基本設定

- ・定比トラッキングと定幅トラッキングの特長
- ・設定手順と注意点について

### 3. トラッキング解析の実演

実際に回転機械を用いてトラッキングを行います。

- ・計測に必要なセンサ(回転、振動、音響)の設置方法
- ・計測方法の手順及び注意点
- ・各種描画の説明(トラッキング線図、回転次数比スペクトル線図、キャンベル線図)

※ 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