

上級

回転機器の振動計測 フィールドバリランシングとベアリング診断

■概要

様々な産業分野でモータや発電になどの回転機器が多く用いられています。回転機器に関する計測は、回転速度計測や音響・振動計測など様々です。本セミナーでは、回転速度の計測からフィールドバリランシング・ベアリングの傷検知まで、回転体を扱う上で欠かすことができない基礎知識を学んでいただくと共に、実際の計測を実演形式でご紹介します。

■対象者

- ・モータ、工作機械など回転機器を使用している方
- ・回転機器の回転速度計測や振動・音響計測をされている方
- ・回転機器の音や振動にお悩みの方

■セミナー内容

1. 回転センサについて
2. 回転センサを選定するうえでのポイントと注意点
3. 位相トラッキングとフィールドバリランシングについて
4. ベアリングの傷検知について

日 時	2022年 10月 25(火) 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 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)
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 FAX(045)470-7243
E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp

回転機器の振動計測 フィールドバリランシングとベアリング診断

時間	セミナー内容
10:00~10:10	開催にあたっての連絡事項説明
10:10~11:30	1. 回転センサについて <ul style="list-style-type: none"> ・回転センサとは ・回転センサの種類と特徴 2-1. 回転センサを選定する上でのポイント <ul style="list-style-type: none"> ・測定対象に合わせた選定の仕方 2-2. 回転センサを使用する上でのポイントと注意点 <ul style="list-style-type: none"> ・より正確に計測するための工夫 ・センサを破損させないために注意すること
11:30~12:30	昼食休憩
12:30~13:30	3-1. 位相トラッキングとモード円 <ul style="list-style-type: none"> ・トラッキング解析の基礎知識 ・位相トラッキングの基礎知識と使用用途の紹介
13:30~13:40	休憩
13:40~14:40	3-2. フィールドバリランシングの基礎と計測(実演) <ul style="list-style-type: none"> ・バリランシングの基礎(1面1条件、1面2条件、2面2条件) ・準備上の注意点 ・解析のポイント、データから読み取る対策
14:40~14:50	休憩
14:50~16:00	4. ベアリングの傷検知の基礎知識と計測(実演) <ul style="list-style-type: none"> ・加速度ピックアップを用いて振動を計測のポイント ・フィルタリングの掛け方 ・エンベロープ処理の有効性 ・波形の見方と現象把握
16:00~16:30	質疑応答・アンケート・その他講習会の案内

※ 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 FAX(045)470-7243
E-mail: onoseminar@onosokki.co.jp