

音響・振動 基礎セミナー

中級

回転機器の振動計測 ～フィールドバランスとベアリング診断編～

概要

様々な産業分野でモータや発電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ランス・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。

2019年

9月 5日 木 9:30-16:30

場 所	名古屋国際センター 第2研修室 〒450-0001 名古屋市中村区那古野一丁目47番1号
定 員	20 名
参加費	¥10,800 (税込)
ご持参いただくもの	名刺、筆記用具

◆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

◆セミナーのポイント◆

1. 回転センサについて
回転センサの種類と特長を分かり易く紹介します。
2. 回転センサを選定する上でのポイントと注意点
測定対象に合わせたセンサの選び方と使用上の注意点をご紹介します。
3. 位相トラッキングとフィールドバランスについて
位相トラッキングの基礎と、それを活用したフィールドバランスについて実演形式で学んでいただきます。
4. ベアリングの傷検知について
フィルタリング処理やエンベロープ処理を用いて、ベアリングの傷検知について実演形式で学んでいただきます。

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