

中級

固有振動数測定の基礎

じっくり学ぶ



■概要

固有振動数を測定する場合には、正しい結果を得るための知識と経験が必要となります。これらの基礎知識は、共振問題の原因究明やCAE(computer aided engineering)で実施した固有値解析の検証にも不可欠です。

本セミナーでは、これから固有振動数測定を始められる方や、既に測定を経験している方に、測定上必要な知識の再確認と新たな知見を習得して頂きます。

■対象者

- ・既にFFTアナライザを使用して振動音響解析を行っており、これから周波数応答関数の測定を始める方。
- ・固有振動数の測定を経験しており、測定上必要な知識の再確認と新たな知見を習得したい方。
- ・「【初級】初めから学ぶ 周波数解析の基礎」を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方。

■セミナー内容

1. 固有振動数の測定の前に捉えておくべきこと
2. 測定対象物、センサ、機器接続と準備、測定時の留意点
3. どのように固有振動数を求めるか
4. FFTアナライザの設定とその理由
5. 周波数応答関数の測定(実演)
6. 測定の妥当性と固有モードの描画

※4、5人グループに分かれて講義内容について討議を行う。

※各グループで解決できない不明点は、質疑応答の際に質問する。

日 時	2022年 4月 15日(金) 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:seminar_support@onosokki.co.jp