ONO SOKKI

音響・振動 基礎セミナー

中級

固有振動数測定の基礎

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。

2017年 **7月7日** 金 **9:30−16:30**

場　所	ホテルマイステイズ新大阪コンファレンスセンター 〒532-0011　大阪府大阪市淀川区西中島６丁目２-１９
定　員	20 名
参加費	¥10,800
ご持参いただくもの	名刺、筆記用具、受講票（受付完了メール）

◆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られる方
・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。
・「【初級編】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

◆セミナーのポイント◆

1．強制振動と共振現象
今発生している振動は、強制振動なのか共振現象なのか？

2．固有振動数と固有モード
固有振動数の測定は、どの部位を測定すれば良いのか？

3．測定対象物の支持
支持方法によって、得られる結果はどのように変わってしまうのか？

4．測定機器の正しい使い方
使い方を誤ると、どのような結果になってしまうのか？

※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。

お問い合せ

株式会社 小野測器　セミナー統括グループ
笹本（ｻｻﾓﾄ）／水村（ﾐｽﾞﾑﾗ）
TEL：045-476-9711
FAX：045-470-7243