

音響・振動基礎セミナー

中級

## 固有振動数測定的基础

### 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。

2021年

4月8日 木 9:30-16:30

場所	ヤサカ四条烏丸ビル 第2会議室(2階) 〒600-8009 京都府京都市下京区四条通り室町東入函谷鉾町79
定員	10名
参加費	¥11,000(税込)
ご持参いただくもの	名刺、筆記用具

### ◆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「周波数分析の基礎」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。

お問い合わせ

株式会社 小野測器 グローバルサポートグループ  
今村(イムラ) / 本田(ホンダ) / 円城寺(エンギョウジ)  
TEL:045-476-9711  
FAX:045-470-7243