ONOSOKKI 基礎セミナー

# いまさら聞けない
# 音響・振動基礎セミナー

概要

音響振動問題にお困りではありませんか？
「現在の計測方法であっているのか」「既存の計測器をより活用したい」「そもそも何から手をつけていいかわからない」という悩みを持ったお客様にお勧めのセミナーです。

音や振動は扱いにくい現象だと思われがちですが、いくつかのポイントをつかめば問題解決の有力なツールとなります。解決の糸口を見つけるために基礎知識・事例紹介から解析手順の知識をご紹介します。

| | |
|---|---|
| 日　　時 | 2017年7月28日（金）10:30～17:00 |
| 会　　場 | 静岡県工業技術研究所（本所・静岡市） 1階　講堂<br>静岡市葵区牧ケ谷2078<br>TEL:054-278-3002（代） |
| 定　　員 | 先着50名様 |
| 参 加 料 | 無料 |
| 申込方法 | 所定の申込書に必要事項をご記入の上、<br>メールまたはFAXでお申し込みください。 |

## セミナー内容

### Session1　音響・振動の基礎

音とは？振動とは？デシベル（dB）とは？周波数とは？
解析に必要な知識・専門用語等をご説明します。

### Session2　周波数解析の基礎・FFTアナライザについて

周波数解析の基礎とFFTアナライザについて実機を
使用しながらご紹介します。

### Session3 検出から解析までのアプローチ

問題解決の近道としてFFTアナライザを用いた
「トラッキング解析」「ハンマリング」があります。
計測方法やポイント、計測結果の活用事例をご紹介します。

### Session4　最近の音響・振動解析技術のご紹介

音や振動がどこから出ているのか？音がどう違うのか？
音の可視化技術や音質評価など、
FFTアナライザでは見えない新しい解析技術をご紹介します。

*概略時間割は裏面をご参照ください。

日頃から当社の製品をご愛顧頂いているお客様にご案内をさせて頂いております。
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頂きます。
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　沼津営業所　担当：松原
〒411-0932　静岡県駿東郡長泉町南一色404－1 サンヴュー南一色
TEL（055）988-3738　FAX（055）980-0553　E-mail：tairom@onosokki.co.jp

ONOSOKKI 基礎セミナー

## 当日予定

受付：10：00より開始　＊名刺・筆記用具をご持参下さい。

| 時間 | セミナー内容 |
|---|---|
| 10:30～10:40 | 開講挨拶 |
| 10:40～11:30 | 波の基礎<br>・振動・音響計測の事例<br>・波の4要素 |
| 12:30～13:20 | 振動・音の基礎<br>・振動とは、音とは<br>・デシベルとは |
| 13:30～14:20 | 周波数解析の基礎・FFTアナライザについて<br>・振幅、周期、周波数とは<br>・音と振動を測ってみよう<br>（FFTアナライザの基本設定と実演） |
| 15:30～16:20 | 検出から解析までのアプローチ<br>・ハンマリングの利用法とポイント<br>・トラッキング解析の利用法とポイント |
| 16:20～17:00 | 最近の音響・振動解析技術のご紹介<br>質疑応答・アンケート記入<br>個別相談会(講師・スタッフが日頃の疑問にお答えします) |
| セミナー終了 | |

## 会場までのアクセス

静岡県工業技術研究所（本所・静岡市）
〒421-1298　静岡市葵区牧ケ谷2078

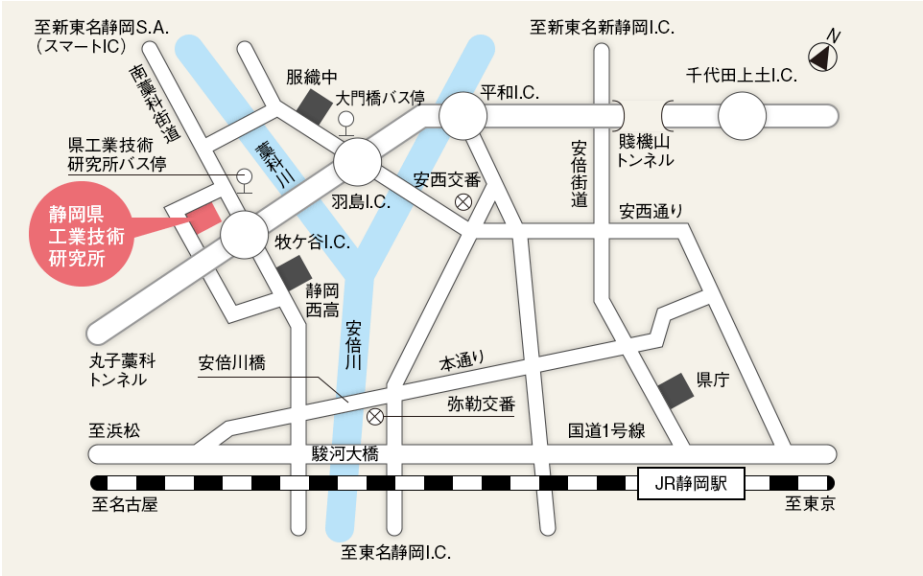
### バスでお越しの場合

・牧ヶ谷線　96,97番
（JR静岡駅7番のりば）
【県工業技術研究所】下車、徒歩3分

・藁科線　133,135～140番
（JR静岡駅3番のりば）
【大門橋】下車、徒歩約15分
（静清バイパス藁科川橋を渡る）

### 車でお越しの場合

・JR静岡駅から約6km
・東名高速道路静岡
インターチェンジから約8km



ONOSOKKI 基礎セミナー

# 『いまさら聞けない音響・振動基礎セミナー』

## 申込書

御社名

所在地　〒

| | |
|---|---|
| 所属 | |
| 役職 | |
| お名前 | |
| TEL | |
| FAX | |
| E-MAIL | |

セミナーで説明して欲しいことがありましたら事前にお知らせください。
※当日の講習内容については必ずしもご希望に添えないこともございますのでご了承下さい。

代理店・販売店

■ 申 込 み 窓 口 ■
株式会社小野測器　沼津営業所　担当：松原
TEL（055）988-3738　　FAX（055）980-0553
E-mail：tairom@onosokki.co.jp