

振動・騒音の分析・評価

◇デモ付き◇

1名分料金で
2人目無料

および低減技術の基礎

- ◆日時:2018年11月5日(月) 13:00~16:30
- ◆会場:大阪産業創造館 5F 研修室E
- ◆聴講料:1名につき49,980円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき**47,250円**
 ・2名同時でお申込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**
 ※学生のご参加は、1名につき受講料10,800円です。
 (ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:大阪工業大学 工学部 機械工学科 准教授 博士(工学) 吉田 準史 氏

《略歴》

2000年(株)本田技術研究所に入社、自動車用エンジンや車体の振動騒音に関する研究開発に携わる。2009年からは大阪工業大学 工学部 機械工学科にて様々な製品の振動・騒音に関する研究を推進。2013年にはミュンヘン工科大学で客員研究者として自動車騒音の音質評価に関する研究に携わる。

《受講対象・レベル》

企業において製品の振動や騒音に係わる業務に携わる方(初心者、初級者対象)

《習得できる知識》

- ・振動・騒音の基礎的な知識
- ・振動・騒音の基礎的な分析方法
- ・振動・騒音の分析結果の見方(評価方法)
- ・振動・騒音対策の考え方

《講座の趣旨》

振動や騒音はユーザーにとって分かりやすい商品性能の一つであり、その振動騒音性能によって製品、時にはブランド全体のイメージを左右することもあります。その一方で振動や騒音の評価、分析には数学的な知識や様々な分析技術から適切な手法を選択する必要があり振動騒音のエキスパートではない技術者にとっては、その分析や対策が難しい場合もあります。

本講演では、製品から発生する振動や騒音のメカニズムを把握し、適切な対策を実施可能とするために必要最低限の分析手法や分析結果の評価方法、そして対策案の検討までの流れを紹介致します。また、できる限り数式を使わず概念的に振動騒音分析や対策への理解を促進するために実際に製品を用いて評価、分析そして低減のデモも実施いたします。

《プログラム》

1. 振動の基礎
 - ・振動低減の目的
 - ・振動の要因(入力と伝達)
 - ・実稼働実験 ※
 - ・加振実験 ※
2. 振動低減
 - ・共振対策 ※
 - ・非共振時の振動低減 ※
3. 騒音の基礎と騒音対策
 - ・音について
 - ・騒音低減の考え方
 - ・騒音対策例 ※

※…デモ実施

【質疑応答・名刺交換】

『振動騒音の分析・対策』【大阪開催】セミナー申込書

FAX:03-5857-4812

| | | | |
|-------|---|-----|--|
| 会社・大学 | | | |
| 住所 | 〒 | | |
| 電話番号 | | FAX | |

| お名前 | 所属・役職 | E-Mail |
|-----|-------|--------|
| ① | | |
| ② | | |

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

 Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXしてください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>