

「振動・騒音対策の基礎知識と応用技術」

圧縮機、蒸気タービン、ポンプ等の回転機械における振動・騒音問題について、それらの機械に係わる皆さんが是非心得ておきたい基礎知識と、実際に発生したトラブル対策事例または改善事例を引用した実地に役立つ応用技術を、当該技術に通暁した講師がわかりやすく解説します。

日頃ターボ機械の運転管理に携わっておられる皆さん、設備改善や新製をご計画の皆さん、メーカにおいてターボ機械を設計製作されている皆さん等々に広くご活用いただける基本技術についてのセミナーです。

会員の方のみならず、関係各位の多数のご参加をお待ちしております。

- ・協賛（予定）：(社)日本機械学会、(社)日本機械学会関西支部、(社)火力原子力発電技術協会、(社)腐食防食協会、(社)日本ガスタービン学会、(社)日本造船学会、(社)化学工学会、(社)電気学会、(社)空気・調和衛生工学会（順不同）
- ・日時：平成17年8月4日（木） 9：30～16：30
- ・会場：大阪科学技術センター 404（〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 TEL06-6443-5324）
※詳細地図は参加お申込時に郵送いたします。
- ・参加費：会員 35,000円、非会員 40,000円、学生 10,000円

【プログラム】

時間	テーマ	内容	講師（敬称略）
9:30 ～10:40	振動対策についての基礎知識	回転機械の振動現象の基礎知識と振動問題を解決する考え方のポイントを、事例をいくつかあげて解説する。	神吉 博 神戸大学 工学部教授
10:50 ～12:00	騒音対策についての基礎知識	ターボ機械における騒音対策についての基礎知識を、理論／現象／経験等交えながらわかりやすく解説する。	西村 正治 鳥取大学 工学部教授
13:00 ～14:00	圧縮機におけるトラブル事例と対策応用技術	実際に経験したトラブルとその対策、または改良開発により実証された改善事例等の紹介を通して、実地に役立つ応用技術を解説する。	馬場 祥孝 ㈱神戸製鋼所
14:10 ～15:10	蒸気タービンにおけるトラブル事例と対策応用技術	蒸気タービンにおける一般的な振動事例を紹介し、その対策技術を解説する。	森下 浩志 川崎重工業㈱
15:20 ～16:20	ポンプにおけるトラブル事例と対策応用技術	ポンプの振動解析技術、及び実機で経験した振動トラブル事例とその対策について、わかりやすく解説する。	山下 勝也 三菱重工業㈱

定員：90名（定員になり次第締め切ります。）

申込方法：裏面申込書、E-mail または FAX か郵送にて、（1）参加者名、（2）連絡先住所／電話番号、（3）社名（学校名）／所属、（4）会員／非会員／学生の別、（5）第66回セミナーを明記の上お申し込み下さい。折り返し参加証と請求書をお送りします。参加費は現金書留又は銀行振込にてお支払い下さい。

（振込先：みずほ銀行 駒込支店 普通預金 932599 ターボ機械協会）

申込先：〒113-8610 東京都文京区本駒込 6-3-26 日本工業出版ビル ターボ機械協会講習会受付係

（TEL：03-3944-8002, FAX：03-3944-6826, E-mail：turbo-so@pop01.odn.ne.jp）

※なお、お申し込み後のキャンセルはできませんので、ご注意ください。

宛先：Fax. 03-3944-6826 ターボ機械協会 受付係

(〒113-8610 東京都文京区本駒込 6-3-26、

Tel: 03-3944-8002、E-mail: turbo-so@pop01.odn.ne.jp)

ターボ機械協会 第66回セミナー (平成17年8月4日 開催)

「振動・騒音対策の基礎知識と応用技術」

参加申込書

参加者ご氏名	① ② ③ ④ ⑤
連絡先住所・TEL・FAX・E-MAIL	(〒 -) TEL : FAX : E-MAIL :
会社名・ご所属	会社名 : ご所属 : ① ② ③ ④ ⑤
会員・非会員	会員 or 非会員 (いずれかに○をつけてください)

上記 名の参加を申し込みます。