

「振動トラブル事例と対策技術」 (水車、圧縮機、プラント関係)

ターボ機械およびそれを使用するプラントにおける振動問題に関して、ターボ機械に係わる皆さんが是非心得ておきたい基礎知識を分かり易く解説した後、実際に発生した振動トラブル事例とその対策技術についてメーカーおよびユーザそれぞれの立場から紹介します。

日頃ターボ機械の運転管理に携わっておられる皆さん、設備改善や新設をご計画の皆さん、メーカー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います。

・日時：2013年3月1日 9:30～16:30

・会場：早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館 S棟 第3会議室 (東京都新宿区大久保3-4-1)

・参加費(税込)：会員30,000円、非会員40,000円、学生5,000円

・定員：60名

協賛(予定)：(公社)日本プラントメンテナンス協会、(一社)日本機械学会、
(一社)火力原子力発電技術協会、(一社)配管技術研究協会、(社)日本バルブ工業会、
高圧ガス保安協会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)石油学会、(一社)日本電気工業会、
(公社)日本船舶海洋工学会、(公社)化学工学会、石油化学工業会、(一社)日本計装工業会、
(公社)腐食防食協会、(社)日本水道協会、(公社)日本ガスタービン学会、

【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解説する。	塩幡 宏規 茨城大学 工学部
10:50 ～ 12:00	水車のトラブル事例と対策応用技術	水車およびポンプ水車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。	松本 貴與志 (株)東芝 電力・社会システム技術開発センター
13:00 ～ 14:00	圧縮機のトラブル事例と対策応用技術	圧縮機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。	秦 聡 三菱重工業コンプレッサ(株)技術統括センター
14:10 ～ 15:10	海外の揚水発電所における振動トラブル事例とその対応	振動に起因して発生した水車および発電機の重大な損傷事例とその対応について解説する。	安田 正史 電源開発(株)水力発電部
15:20 ～ 16:20	プラントにおける振動事例と対策応用技術	実際のプラントで経験した配管などの振動トラブル事例とその対策について解説する。	李 日星 日揮(株)エンジニアリング本部

※プログラムは都合により変更することがありますのでご了承ください。

- ・ 申込方法：E-mail または FAX で、①参加者名、②連絡先住所・電話番号・Email、③社名(学校名)・所属、④会員/非会員の別 を明記の上お申し込み下さい。お申し込み後請求書と受講票を郵送します。
- ・ 参加費は事前に、銀行振込にてお支払い下さい。
- ・ 振込銀行：みずほ銀行 駒込支店、普通預金 1142994 一般社団法人 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
ターボ機械協会事務局 (TEL: 03-3944-8002、FAX: 03-3944-6826、E-mail: turbo-so@pop01.odn.ne.jp)
- ・ 申込期限：定員になり次第締切ります。申込後のキャンセルはお断りしております。

※ターボ機械協会継続教育制度が開始され、各講習会・セミナーに参加されるとポイントが付加されます。「本セミナーのターボ機械協会CPDポイントは中級5ポイントです。」

宛先 : Fax. 03-3944-6826

一般社団法人ターボ機械協会 受付係

ターボ機械協会 第107回セミナー（平成25年3月1日 金曜日）

「振動トラブル事例と対策技術-水車、圧縮機、プラント関係-」参加申込書

参加者ご氏名	① ② ③ ④ ⑤
連絡先住所 TEL E-MAIL	(〒 -) TEL : 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。