

ターボ機械協会 第75回 セミナー

「ターボ機械に関する腐食、壊食、磨耗について」

ターボ機械協会の各種セミナーの中でも、希望の多いテーマの一つであるポンプ、水車などのターボ機械における腐食、壊食、磨耗について、若手・中堅技術者を対象に、是非会得しておきたい基礎技術と、実際に発生した障害事例と対策応用技術を第一線でご活躍の講師がわかりやすく解説します。  
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）火力原子力発電技術協会、（社）腐食防食協会（順不同）

日時：平成19年7月12日（木）9:30～16:20

会場：大阪科学技術センター（8F 小ホール）大阪市西区鞆本町1-8-4（Tel:06-6443-5324）

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	題目	内容	講師
9:30 ～10:40	腐食・防食の基礎	実際に生じた金属部材の腐食損傷事例を紹介し、苦慮したその原因調査や解析を説明する。また、腐食対策に役立つ腐食の基礎を解説する。	高谷 泰之 兵庫県立工業技術センター
10:50 ～12:00	磨耗・壊食の基礎	各種磨耗（凝着、アブレシブ、腐食による磨耗）、スラリー磨耗、キャビテーション壊食、エロージョン・コロージョンの機構とそれらに及ぼす力学因子や材料因子及びその軽減対策を講術する。	岩井 善郎 福井大学工学部教授
13:00 ～14:00	ポンプにおける障害事例と対策応用技術	ポンプにおけるキャビテーションエロージョン、絵えエロージョン・コロージョン、磨耗等について、発生原因とその防止策について実例を挙げながら解説する。	實谷 善則 (株)西島製作所 研究開発部
14:10 ～15:10	水車における障害事例と対策応用技術	水車において発生する磨耗・壊食について、発生事例を示すと共に、それらの軽減・防止対策について解説する。	福田 暢英 三菱重工業(株) ポンプ・水車部
15:20 ～16:20	メカニカルシールの損傷事例と対策について	ポンプやコンプレッサーに使用されているメカニカルシールの損傷事例を紹介し、発生原因と対策について解説する。	高橋秀和 イーグル工業(株) 営業技術部

定員：60名（定員になり次第締め切ります。）

申込方法：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75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」または「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 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 ターボ機械協会セミナー受付係  
(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。

※ 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た場合に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5.2ポイントです