

ポンプの技術動向

ポンプは社会基盤を支える重要な流体機械です。エネルギー事情、地球温暖化、水問題など、地球規模の問題を解決するにはポンプの貢献なくしては考えられません。ともすると成熟した機械製品と考えられがちですが、様々な新しい要求に応じて常に開発が行われています。

本セミナーではポンプをとりまく市場と最新の技術の動向について、適用事例を含めて紹介します。多数のご参加をお待ちしています。

日時：2015年9月30日（水）10：00～17：20（9：30～受付開始）

会場：早稲田大学 西早稲田キャンパス 6 2 号館W棟 1 階大会議室（東京都新宿区大久保 3-4-1）

参加費：会員 30,000円、非会員 40,000円、学生 5,000円（税別・テキスト含む）

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）日本電機工業会、（一社）火力原子力発電技術協会、（一社）配管技術研究協会、（一社）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、（公社）日本船舶海洋工学会、（公社）化学工学会、石油化学工業協会、（一社）日本計装工業会、（公社）腐食防食学会、（公社）日本水道協会、（公社）日本ガスタービン学会（順不同、予定）

【プログラム】

10：00 ～11：20	ポンプをとりまく動向	ポンプをとりまく市場の動向とポンプへの要求事項のトレンドについて解説する。	千代田化工建設(株) 大石 正彰
【昼休み】			
12：20 ～13：30	洋上プラントに用いられるポンプ	FPSO、FLNG などの洋上プラントには数多くのポンプが使用されているが、特徴や注意点などを事例を含んで紹介する。	(株)シンコー 武田 健志
13：40 ～14：50	CO2 インジェクションポンプ	CO2 の地下返送プロセスに使用されるポンプについて、材料・構造上の特徴・超臨界域での健全性などを説明する。	(株)荏原製作所 吉川 成
15：00 ～16：10	ポンプの監視診断技術の動向	IT 技術を利用してポンプを監視し、故障を検知する技術を紹介する。	(株)西島製作所 半田 康雄
16：20 ～17：20	メカニカルシールの技術動向	ポンプの重要部品であるメカニカルシールについて近年のトラブル事例と対策、及び最新の技術動向について紹介する。	日本ピラー工業(株) 坂倉 博之

※プログラム・講師は都合により変更する場合がありますのでご了承ください。

- ・ 申込方法：Email 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）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 1 1 4 2 9 9 4 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6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
 (〒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121回セミナー (平成27年9月30日 水曜日)
 「ポンプの技術動向」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 o r 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。