# オンデマンドセミナー





TORISHIMA 株式会社酉島製作所 共同制作

# 基本から学ぶ! ポンプの基礎講座



( "ポンプのプロ" が基本やトラブル 事例を徹底解説!

現場で役立つポンプの保守管理をゼロから理解

ポンプの性能を "最適化"する 手法を学ぶ

写真や動画を多用しているので分かりやすく、理解が深まる!! ポンプの基礎知識を身に付けたい方、必見の講座です!!

料 金:22,000円/人(会員価格・税込み)

28,600円/人(一般価格・税込み)

受講方法:PC、スマホ、タブレットで受講

※利用期間はIDの発行日から90日間です



### オンデマンド学習システムのご紹介

JIPM公式のオンデマンド学習システムです。

- オンデマンド型なので、時間や場所といった 制限なし!
- 空いた時間やお昼休憩などのスキマ時間に受講することが可能です。
- 無料コンテンツも用意していますので、お気軽にアクセスください!

### お申込みからご受講までの流れ

- ①視聴確認(オンデマンド学習システムにアクセス)
- ②専用フォームにてお申し込み
- ③ログインIDとパスワードをメールにてご連絡 (②の翌週までにご連絡します)
- ④ご受講

<u>ホームページの専用フォームから</u> お申し込みお願いします

https://www.jipm.or.jp/offer/?id=1624604859-073015

# ★詳細は裏面を御覧ください★











### くセミナー概要>

- ・さまざまな場所で使用されているポンプは、停止してしまうとプラント全体に影響を及ぼす可能性がある重要 な機械です。そこでこの機会に、ポンプの構造や性能などの基礎知識や保守管理、日常点検等を学び、現場で <mark>役立つ保守管理を基本から理解いただくことをねらい</mark>としています。
- ・本講座は、<mark>ポンプメーカーの株式会社 酉島製作所様と共同で制作を行った講座</mark>で、ポンプの基本やトラブル事 例を中心に学習していただく内容となります。ポンプを実際に開発、製造を行う専業メーカーならではの経験 とノウハウを基にした解説は必見です!

#### く対象者(推奨) >

- ・ポンプの保守管理に携わる方
- ・ポンプの基礎知識を身に付けたい方 など

### <使用テキスト>

<想定学習時間>

・オリジナルテキスト

※本セミナー参加者限定で配布!





#### くプログラム>

写直や動画を名用し、

理解しやすい!!

- 1. ポンプの基礎知識
  - (1) 構造 …ポンプの分類、構造と形式、軸封部・軸受の種類、軸スラスト
  - (2) 性能 …全揚程・軸動力・ポンプ効率の計算、キャビテーションと NPSH
  - (3) メカニカルシール …分類、動作原理、配管プラン
- 2. 動画で学ぶ (1)ポンプの芯出し (2)ポンプの分解組立
- 3. ポンプの運転管理および日常点検
  - …軸受部、軸封部、ポンプ本体、カプリング、軸推力平衡装置
- 4. ポンプのトラブル事例
  - …軸封部、軸受、インペラ、ケーシング、その他の主なトラブル
- 5. ポンプの省エネ
  - …省エネの必要性とメニュー、機器の高効率化、仕様の最適化

# <共同制作会社のご紹介>

- ( ) TORISHIMA 株式会社酉島製作所
- 1919年の創業以来培ってきた経験と実績
- インフラ設備で使われるポンプをフルラインで 製造、提供している、世界でも数少ないポンプメーカー

(日本プラントメンテナンス協会 正会員・2020年度 TPM優秀商品賞 受賞企業)

# <オンデマンド学習システム紹介>

#### ログインはこちらから

https://www.jipm-ondemand.com/jipm/login/login.php?c=ODY1



アカウントログイン パスワード再発行

ゲストとしてログイン

受講前にゲストログインし、 動画視聴できることを ご確認ください

スマートフォン からはこちら



# 受講申込み規定・ご案内

LE0015

#### 1. 受講料

(公社)日本プラントメンテナンス協会 (正会員、事業所会員) (一社)日本能率協会 法人会員	22,000円/人(税込) (本体価格20,000円 消費税2,000円)
一般	28,600円/人(税込) (本体価格26,000円 消費税2,600円)

※参加料には、システム利用料、テキスト代が含まれます

#### 2. 受講お申込み・参加料支払い方法

- ●小会HPの専用申し込みフォームよりお申し込みください。  $\mathsf{URL} : \underline{\mathsf{https://www.jipm.or.jp/offer/}}$
- ●受講には、システムにログインするためのIDとパスワードが必要です。 IDとパスワードの通知は、お申込を受付した週の翌週までに連絡いたします。 (年末年始、GW期間中などはこの限りではございません)



公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 Japan Institute of Plant Maintenance

- ●IDとパスワードは、受講者様のメールアドレスあてにお送りいたします。
- ●お申込みから2週間以内に申込み責任者様あてに請求書をお送りいたします。 請求書が届き次第、小会指定の銀行口座にお振込みください。 なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。

- 3. お願い・お断り

  お申し込み前にサンブル動画をご視聴し、動画を視聴できることをご確認ください
  同業者の方のご参加はお断りすることがございますので、あらかじめご了承ください
  視聴ページのURLを第三者に提供することは禁止いたします。
- ●オンデマンドセミナーの録音・録画・撮影は禁止です。
- ●撮影場所にお越しいただいてもセミナーに参加いただくことはできません。
- ●登壇者、および他の参加者への中傷、脅迫、いやがらせに該当する行為はおやめく
- ▶上記禁止事項が認められた場合、今後のセミナー等へのご参加をお断りすることが ざいますのでご了承ください
- ●お申込み後のキャンセルはできません

#### 4. お申し込み・講座内容のお問合せ先

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 中部事務所

住所:愛知県名古屋市中村区名駅4-23-13 名古屋大同生命ビル3階 電話番号: 052-561-5634

E-Mail: JIPMONDEMAND@jipm.or.jp

■免責事項

天災地変や伝染病の流行、受講環境、輸送機関のサービスの停止、官公庁の指示などの 小会が管理できない事由により研修内容の一部変更及び中止のために生じたお客様の損 害については、小会ではその責任を負いかねます。

■ 個人情報に関する取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、当イベントの運営・管理・資料送付、出欠の確認等に利 用いたします。また、後日、当会および共同制作会社より事業・サービス・セミナー等 のご案内を送付させていただく場合がございます。