

ポンプの基礎から必須の省エネ技術、現場での事例までわかりやく解説します

ポンプ設備の省エネルギー 入門!

～受講のおすすめ～

日時：令和元年10月31日(木) 13:30～16:30
場所：省エネルギーセンター 会議室

■アクセス:JR「田町」駅より徒歩8分、地下鉄「三田」駅より徒歩9分

■住所:東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4階 ※受講者には別途地図を郵送致します。

ポンプの省エネ入門講座を新規開催いたします。業種に関わりなく膨大な数が設置されているポンプは、冗長設計の温床であり、長時間運転していることから効果的な省エネが見込まれる「宝の山」と言えます。ポンプ設備の改善手法は比較的簡単で、大きな省エネ効果が得られます。

本講座では、現在最も広く普及している渦巻ポンプを中心に、今さら聞けないポンプの基礎的なことから具体的な省エネの進め方まで、ポンプの専門家がわかりやすく解説いたします。

講師：株式会社荏原製作所 岡本 茂 氏

カリキュラム

第1章. ポンプ設備の基礎技術

特性と用語解説、配管抵抗と運転点、ポンプ性能曲線、
ポンプ設備に必要な全揚程、ポンプの用途・運転制御方法

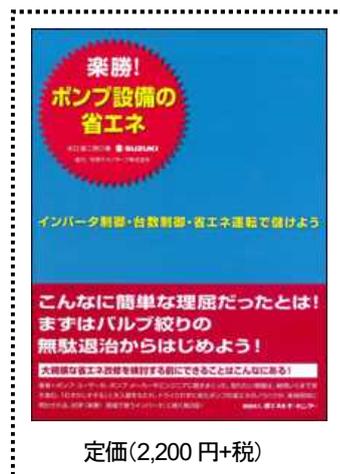
第2章. ポンプの省エネ技術

ポンプの省エネ技術とは?、インペラーカット、ポンプ設備の余裕、
台数制御、回転数制御、ポンプ効率、実揚程

第3章. 省エネ診断と省エネ事例紹介

※参考資料として、当センター発行『楽勝! ポンプ設備の省エネ』を進呈いたします。

予告： ポンプ設備の省エネルギー 【実践編】 後日開催予定
 ポンプ実機での省エネ診断実習、工場



申込要領

- 定員 先着30名 (最少開催人数10名)
※同業他社の方の受講をお断りする場合があります。
- 申込み方法 右の申込みフォームより、お申し込みください。
- 受講料 (消費税込)

—	般	： 15,400円
	賛助会員	： 12,320円

 賛助会員 ⇒ <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>
- 支払い方法 請求書がお手元に到着次第、指定の口座にお振り込みください
(振込み手数料はご負担願います。) お支払期日は原則として、開催日の前日までです。
- キャンセルについて キャンセルは実施(前日起算)7日前までです。それ以降のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料はご請求いたします。また、受講料入金後のキャンセルも実施(前日起算)7日前までです。それ以降のキャンセルによる返金はできませんのでご了承ください。
- 問合せ先 一般財団法人省エネルギーセンター 人材育成推進部
〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4階
TEL:03-5439-9774 E-mail:teceduc@eccj.or.jp

申込みフォーム