

ブロワ、ノズル、エゼクタ等、着眼点を変えてエアブローの大幅な省エネを目指す

工場エアの省エネ対策(体感型講座)

圧空設備の省エネの”新しい風”を体感してみませんか？

アンレット&いけうち&TLV(TTS)の3社連携講座

日時:2019年5月14日(火) 10:30~16:30

場所:(株)アンレット 大阪営業所

住所:〒577-0016 東大阪市長田西4-1-34
※受講生には別途案内地図をお送り致します。



受講のおすすめ

低圧用途のために高圧の圧縮空気を減圧使用すると、大きなエネルギーロスを生むことが知られています。

工場エアの省エネを図る際には「エアリーク防止」「吐出圧力制御」と同様に対策を講じる必要があります。

本講座は(株)アンレット様、(株)いけうち様、(株)TLV(TTS)様のご協力を賜り具体的な設備機器を元にした幾つかの手法を学習して頂く体感型講座です。新設された実験場にあるブロワ、各種ノズル等の実習機材を用いて省エネ実習を行うほか、リーク箇所の特定手段等を含め各種省エネ事例を数多くご紹介いたします。

工場(業種にかかわらず)の省エネ対策に携わる多方面の方々にご活用頂ければ幸いです。

カリキュラム

10:30~ 開講挨拶・事務連絡・講師紹介

~12:00 **【視点①】「エアノズル」から考える省エネ**

・エアノズルの違いによる省エネの概要 ・最適なエアノズル

(昼食休憩) ※昼食代は受講料に含まれておりません

13:00~ **【視点②】「ルーツブロワ」と「ルーツ真空ポンプ」で考える省エネ**

・ルーツブロワ及びルーツ真空ポンプによる省エネ概要 ・工場エアブローとルーツブロワの比較と省エネ改善
・真空エゼクタとルーツ真空ポンプの比較と省エネ改善

【実習】ルーツブロワ及びルーツ真空ポンプと工場エアの比較実習

・衝突力測定、各種ノズルでの比較体験 ・吸着力測定、各種真空エゼクタでの比較体験

【視点③】各種エアの省エネ事例研究

・ルーツブロワ化及びルーツ真空ポンプ化による工場エアのコスト削減事例

【視点④】漏れ箇所を容易に特定しエネルギーロス低減へ

~16:30 まとめ・質疑応答・アンケート記入 (→終了)

※カリキュラムについては、当日の講座の進捗状況等により、若干の変更があり得ますことをご了承願います。

10名に達しない見込みの場合には中止とします。その際は、1週間前までに申込責任者へご連絡いたします。

受講要領

- 定員 **30名**(最小開催人数10名) ←※同業他社の方はお断りします。
- 申込み方法 下記の申込書兼参加証に記入後、ファックスにてお申し込み下さい。

- 受講料(消費税込) **早割特別価格：一般：8,200円 賛助会員：7,960円**
通常価格：一般：10,800円 賛助会員：8,640円

- 支払い方法 原則として開催日の前日まで下記の指定の口座にお振込み下さい(振込手数料はご負担願います)。
開催日の前日までに振り込めない場合は必ず下記の申込書の支払予定日を記入ください。また、実施1週間以内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させていただきます。代理の方の出席をご検討下さい。

みずほ銀行 梅田支店 (普通口座 No.1048083)

名義：財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部

- 申込み/問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部 〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋KFビル 講座担当
TEL:06-6539-7515 kinkikoza@eccj.or.jp

(切り取らずにFAXして下さい)

一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部 行

技術講座(工場エアの省エネ対策)

申込書 兼 参加証

2019年 月 日

■会社事業所名		□会員 □会員外		申込み受付印
■所在地 〒		■参加料 (名分) 合計¥		
■TEL :		■支払予定日 2019年 月 日		■請求書(必要な方には郵送します) □必要 □不要
■FAX :		■E-Mail :		
■連絡先氏名		■所属部課名		■内線
受付No.	参加者所属部課名		役職	