

ブロウ・ノズル・エゼクタ等、ひと味違った着眼点でエアブローの大幅な省エネを目指す

「新視点」工場エアの省エネ対策

圧空設備＝省エネの“新しい風”を見つけてみませんか？

【協力会社】

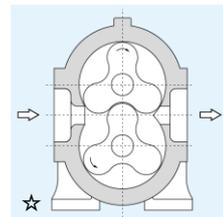


財団法人/省エネルギーセンター 主催

日時：令和元年7月11日(木)13:00～17:00

場所：電力ビル9階・会議室2(宮城県仙台市青葉区一番町)

〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町3-7-1 ※受講生の皆様には別途案内地図をお送



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「エア漏れ防止」「吐出圧力抑制」と同様に対策を講じる必要があります。本講座では、(株)アンレットおよび株いけうち両社のご協力を頂き、具体的な設備機器を元にした手法を学習いたします。会場にブロウ、各種ノズル等の実習機材を持ち込み**省エネ実習**を行うほか、**各種省エネ事例**もご紹介致します。業種に拘わらず、工場の省エネ対策に携わる多面的の方々にご活用いただける講座です。

☆上：3葉ルーツブロウ（概念図） ◇下：ルーツブロウとノズル（イメージ）

※当日の進行状況等によって、若干の変更が有り得ます。あらかじめご了承下さい。

カリキュラム

- 13:00～13:05 開講挨拶・事務連絡
- 13:05～13:35 **【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 ・最適なエアノズルの選定
- 13:40～14:40 **【視点②】「ルーツブロウ」と「ルーツ真空ポンプ」で考える省エネ**
・ルーツブロウおよびルーツ真空ポンプによる省エネの概要 ・工場エアブローとルーツブロウ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
- 14:40～15:40 **【実習】ルーツブロウによる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
- 15:40～16:30 **【視点③】各種エアの省エネ事例研究**
・ルーツブロウ化による工場エアのコスト削減事例 ・ルーツ真空ポンプ化による工場エアコスト削減事例
- 16:30～17:00 まとめ・質疑応答（→アンケート記入・終了）



申込要領

定員：各 20 名（お早めにお申し込み下さい）

※同業他社の方の受講をお断りする場合がございます。

1. 申込み方法
 2. 受講料（消費税込）
 3. 支払い方法
 4. 申込み／問合せ先
- 下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申し込みください。
賛助会員：10,800円 非賛助会員：16,200円
 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、開催日の前日までとさせていただきます。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。
一般財団法人省エネルギーセンター東北支部 担当/尾崎 E-mail: thk@eccj.or.jp
 〒980-0811 仙台市青葉区一番町三丁目7番1号 TEL022-221-1751

(切り取らずにFAXして下さい)

(一財)省エネルギーセンター 東北支部 行

省エネルギー技術講座「新視点」工場エアの省エネ対策 申込書

【日時】令和元年7月11日(木)

FAX:022-221-1752

令和元年 月 日

| | | |
|------------------------|--------------|--------|
| 会社名・事業所名・所属部署名 | TEL : | 賛助会員番号 |
| | FAX : | |
| 住所：〒 | 参加者氏名 (フリガナ) | 受講料 |
| | | 円 |
| 請求書・受講票送付先 (部署名・担当者氏名) | | 円 |
| | 合計 | 円 |

【備考】このFAXは、当センター教育部が主催する各種講座等のご参加者に対し、省エネ技術、知識の総合的な普及啓発という目的の一環として送信させて頂いております。送信停止をご希望の場合には、上記問い合わせ先までE-mailにてご連絡下さい。