

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」工場エアアの省エネ対策

圧空設備の省エネの“新しい風”を、一度吸い込んでみませんか？

【協力会社】

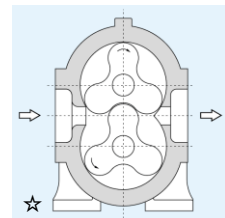


財団法人/省エネルギーセンター 主催

日時:平成28年9月9日(金)13:00~17:00

場所:仙台卸商センター・サンフェスタ(地下鉄東西線「卸町駅」から徒歩7分)

〒984-8651 仙台市若林区卸町2-15-2 ※受講生の皆様には別途案内地図をお送り致し



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。工場エアアの省エネを図る際には「エアア漏れ防止」「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方面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】各種エアアの省エネ事例研究**  
・ルーツブロウ化による工場エア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 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。
2. 受講料 (消費税込) 賛助会員:10,800円 非賛助会員:16,200円
3. 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。
4. 申込み/問合せ先 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」工場エアアの省エネ対策 申込書

FAX:022-221-1752

【講座日時】平成28年9月9日(金)

平成28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。