



カーボンニュートラル達成のための省エネ対策の一つの方法として、高効率ルーツブロワ導入による省エネがあります。エアブローにおいて、工場エアの利用から個別に設置するルーツブロワによる低圧・大流量化に転換することにより大幅な省エネ効果が実現できます。現場で直接見て触れて体感してください。

## 工場エアの省エネ対策 (体感型講座)

日時:令和5年7月21日(金)13:30~16:30

※受講者には別途案内地図をお送り致します。

場所: (株) アンレット 実験場(名古屋営業所内)

住所: 名古屋市市中村区名駅南5丁目11-23

(引き続き感染予防対策のため間隔を取り受講していただきます)

●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。本講座では、(株)アンレット殿のご協力を賜り、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。会場の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、各種省エネ事例もご紹介致します。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

13:30~

【視点①】「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

・ルーツ真空ポンプの省エネ改善

【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、工場エアのブロワとの比較体験

【視点②】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

### 受講要領

- 定員 20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) 一般:11,000 賛助会員:7,700円
- 支払い方法 請求書がお手元に到着次第、指定の口座にお振込み下さい(振込手数料はご負担願います)。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。
- 申込み/問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 東海支部 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-23-28 1F-ビル 担当:相模 TEL:052-232-2216

一般財団法人 省エネルギーセンター 東海支部 行

(切り取らずにFAXして下さい)

#### 技術講座(工場エアの省エネ対策) 申込書

令和 5 年 月 日

■会社事業所名		<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 会員外		賛助会員番号
■所在地 〒		■参加料 (名分) 合計¥		
■TEL: ■FAX:		■支払予定日 令和 年 月 日		■請求書(必要な方には郵送します) <input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要
■連絡先氏名		■所属部課名		
■内線		■E-Mail:		■E-Mail:
受付No.	参加者所属部課名	役職	氏名(ふりがな)	

FAX 052-232-2218