

7/10
水

2024

13:30~16:30

工場エアアの省エネ対策

【体感型講座】

開催場所: (株) アンレット 実験場 (名古屋営業所内)

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を実現できます。現場で直接見て触れて体感してください。

- 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」「吐出圧力制御」と同様に対策を講じる必要があります。本講座では、**㈱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◆◆◆



【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アの比較実習

- ・衝突力測定、工場エアアのブロワとの比較体験

【視点②】各種エア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アのコスト削減事例

◆◆◆受講要領◆◆◆

- 日時 2024年7月10日(水) 13:30~16:30
- 場所 (株)アンレット 実験場(名古屋営業所内) 住所:名古屋市中村区名駅南5丁目11-23
- 定員 先着20名 (最小開催人数10名) ※同業他社の方はお断りします。

- 受講料 (税込): **一般: 11,000円 賛助会員: 7,700円**

賛助会員 ⇒ <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>

- 申込方法 右の二次元コードをクリックし、表示された申込みフォーム (Googleフォーム) よりお申込みください。もしくは二次元コードをスマホなどで読み込んで申込みフォームを表示させ、ご入力ください。

- 注意事項 お申し込み時にご記入のメールアドレス宛に、請求書と参加証(地図入り)をお送りします。原則、開催日前日までに受講料をお振込みください。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をご請求させていただきます。代理の方の出席をご確認ください。資料は当日配布いたします。

申し込み締切 7月8日
or
定員になり次第

お申し込みはこちらの二次元バーコードをスマホ等で読み込むか、クリック(タップ)してください

