2025
9/17 水
13:30～15:00

一般財団法人省エネルギーセンター　東海支部　CN・徹底省エネ講座

株式会社デンソー大安製作所 見学会

【経済産業大臣賞 受賞】

技術開発で生み出す新エア洗浄技術の確立

株式会社デンソー殿は、2024年度省エネ大賞（省エネ事例部門）で経済産業大臣賞（産業分野）を受賞されました。メカトロ部品製造工場では、単体で大きくエネルギーを消費する工程はなく、一つ一つは小さくても多数展開で省エネが期待できる活動として、洗浄方式の改善に取り組みました。

主な技術は、工場圧縮エアを用いた1個洗浄方式から、電動化による省エネを目指し ①安価なブロワによる低圧駆動エジェクタ技術の確立 ②このエジェクタを組み込んだ効率的なブロー及び吸引を実現できるエア洗浄システム開発で、CAE解析、3Dプリンタでのエジェクタ試作・性能試験等を繰り返し新しいエア洗浄システムを完成させました。

既に12工程に展開し3.9kL/年の省エネを達成しました。工場全工程（234工程）への展開を実施中で、従来の9割減の656kL/年の省エネを見込んでいます。工程の定量的分析により省エネ視点で洗浄プロセスそのものを開発・実現しました。

プログラム

①13:30～13:50　「デンソー、大安製作所、メカシス製造部のご紹介」
「メカシス製造部の省エネ取り組みのご紹介」
「省エネ大賞『経済産業大臣賞』受賞事例のご紹介」

②13:50～14:45　「工場見学」

③14:45～15:00　「工場見学に対する質疑応答」

申し込み締切 9月10日 or 定員になり次第

受講要領

- **日時**　2025年9月17日(水)13:30～15:00
- **場所**　(株)デンソー　大安製作所　住所:三重県いなべ市大安町門前1530
- **集合場所**　近鉄桑名駅東口 ロータリー
- **集合時間**　12:30　※時間厳守　　チャーターバスにて送迎
- **持ち物**　安全靴・安全メガネ（普通の眼鏡でも可）をご持参ください。
- **定員**　先着30名（最小開催人数20名）
- **受講料**　一般:14,300円　賛助会員 :8,800円　（税込価格）
  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(集合場所地図付き)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検討ください。資料は当日配布いたします。

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

問い合わせ先
一般財団法人省エネルギーセンター　東海支部　担当（相模・髙井）
TEL: 052-232-2216　E-mail : tsym@eccj.or.jp
〒460-0002
名古屋市中区丸の内
3-23-28イトービル