

2026
9/17
木

主催 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

株式会社アイシン 安城第1・第2工場 見学会

【省エネルギーセンター会長賞 受賞】

「エネルギーのジャストインタイム」圧縮エアの使い方改善による省エネ活動
「ITを活用した洗浄機の最適運転化による省エネ」

株式会社アイシン殿は、2025年度省エネ大賞(省エネ事例部門)で省エネルギーセンター会長賞を受賞されました。2035年までに使用電力60%削減とカーボンニュートラル達成を目指す中、自動車部品のオートマチックトランスミッション製造におけるショットブラスト工程に焦点を当て、圧縮エアの能力を最大限に活用し、弱点である排気排熱を利点に変え、ライン全体で57.7%の電力削減とCO₂排出量112.1t/年削減を達成され、他工場への「横展」を進める省エネモデルになっています。また、自動車部品製造に用いる洗浄機ラインにおいては、プラントシミュレーションを用いて工程を精緻に解析するなどITを駆使した検証を重ねつつ、既存機能を最大限に活かし省エネを実現された先進的な取り組みです。その結果CO₂排出量73.2t/年削減し、さらに類似設備にも展開をし追加削減が見込まれています。

プログラム

13:30～13:40 挨拶、会社概要説明

13:40～16:05 「省エネ大賞『省エネルギーセンター会長賞』受賞事例と『従業員CN教育の場』を現地でご紹介」

①『エネルギーのジャストインタイム』圧縮エアの使い方改善による省エネ活動

【安城第1工場にてご説明】

②『ITを活用した洗浄機の最適運転化による省エネ』【安城第2工場にてご説明】

③『従業員CN教育の場』ご紹介

【CNベースキャンプにてご説明】

16:05～16:30 質疑応答

受講要領

●日時 2026年9月17日(木)13:30～16:30

●場所 (株)アイシン 安城第1工場・第2工場

住所:愛知県安城市藤井町高根10番地 名鉄西尾線「南桜井」駅から徒歩6分

●集合場所 (株)アイシン 安城本館(C201会議室)

●集合時間 13:20※時間厳守

●持ち物 安全靴・安全眼鏡(普通の眼鏡可)・長袖・帽子をご持参ください

●定員 先着30名(最小開催人数20名)

●受講料(税込) 賛助会員:8,800円 一般:14,300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するか読み込み、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。

●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検討ください。

申込締切

9月2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
を読み込むか、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・高井)

TEL: 052-232-2216

E-mail: tkiseminar@eccj.or.jp

〒460-0002
名古屋市中区丸の内
3-23-28イトービル