

CONTENTS

特集

2025年度省エネ大賞 地区発表大会(省エネ事例部門) ダイジェスト

省エネ事例部門

23

中・西日本地区

ジェイテクト／三菱重工業 民間機セグメント 大江工場／JFEスチール／デンソー／
パナソニック 空質空調社 CAC事業部，
パナソニック コールドチェーンソリューションズ社 コールドチェーン事業部／三静工業／アイシン／
日産自動車 栃木工場／アイシン／マツダ PT技術部／豊田自動織機／横河マニュファクチャリング／
日建設計，アズビル／読売新聞東京本社，ザイマックス九州，ザイマックス／アマゾンジャパン，三菱地所，
フクダ・アンド・パートナーズ，フジタ

東日本地区

日本ファシリティ・ソリューション，九電工，東海大学／スターバックスコーヒージャパン／
京セラコミュニケーションシステム／旭フーズ／リコーククリエイティブサービス／豊田自動織機／SMC／
アイシン／トヨタバッテリー 宮城工場／理研ビタミン 草加工場／デンソートリム／鹿島建設，
オリックス不動産，オリックス・ホテルマネジメント／竹中工務店，キトー，法政大学／大成建設，古平町／
興盛工業所

ビデオ審査一覧

39



知のコンパス

4

製造業の産業競争力と地球温暖化対策
筑波大学 名誉教授 内山 洋司

Interview 省エネ・脱炭素戦略

6

省エネは企業にとっての基盤
アイデアを形にし、社会の存続に貢献する
ニフコ
執行役員・ESG推進室長 村田 憲彦氏

INFORMATION

- ・第50回を迎えるENEX2026
記念講演会など様々なイベントで彩ります 8
- ・IBT方式「省エネ・脱炭素エキスパート検定」
更新試験の申込受付中です 10
- ・省エネルギーセンターの講座 12
- ・省エネルギーセンター賛助会員からの声 14
- ・2026年版「省エネルギー手帳」・「ビル省エネ手帳」
予約受付を開始 14
- ～エネルギー管理技術者・CN推進者必携～

施策動向

16

特別寄稿

40

スチームトラップに関する一考察
関西大学社会安全研究センター 名誉教授 小澤 守

掲示板

45

ドキュメント チャレンジ省エネ

46

No.211
無添加石けんのパイオニアが挑む
持続可能なものづくり
シャボン玉石けん

現場で役立つ省エネの基礎

50

産業用冷凍機の省エネ③
冷凍機システムの運用最適化による省エネ対策
荏原冷熱システム 冷凍機事業部 サービス技術管理部
宮坂 光洋

省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み

54

第85回
グループ間連携によるマザー工場の徹底した省エネ活動
artience, 東洋インキ埼玉製造所, トーヨーケム川越製造所

新製品ニュース

58

エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方

熱分野 熱力学 62
電気分野 電気加熱 64

ニュース・ヘッドライン

66

編集後記

68

巻末特集／2025 省エネルギー・脱炭素
機器システム・サービスガイド