

## CONTENTS

## 特集

2025年度(令和7年度)  
省エネ大賞 受賞事例紹介

## 講評

## 2025年度(令和7年度)省エネ大賞審査専門委員会委員長講評 22

東京都市大学名誉教授 百目鬼 英雄

## 省エネ事例部門

## 経済産業大臣賞

高熱効率・長寿命なラジアントチューブバーナの開発による省エネの取り組み(産業分野) 24  
JFEスチール別府温泉 杉乃井ホテル「宙館」における省エネルギーとエネルギーマネジメント(業務分野) 29  
オリックス不動産,オリックス・ホテルマネジメント,鹿島建設物流センターのZEB化と省エネ~テナント・オーナー・設計者・施工者の連携による取組~(ZEB・ZEH分野) 35  
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ZEB指向型建築 アズビル藤沢テクノセンター 第103建物における省エネへの取組(支援・サービス分野) 40  
日建設計,アズビル

## 資源エネルギー庁長官賞

半導体業界の常識を打ち破れ!工場インフラ規格緩和による省エネ改善(CGO・企業等分野) 46  
デンソーCO<sub>2</sub>排出予測値算出による排出管理取り組み(産業分野) 52  
豊田自動織機地域の資源循環に溶け込む『ZEB』オフィスの創出(ZEB・ZEH分野) 57  
キトー,竹中工務店,法政大学MISSION NET ZERO達成に向けた省エネ活動~航空宇宙部品工場の挑戦~(輸送分野) 63  
三菱重工業 民間機セグメント 大江工場既存設備の「省エネフィッティング」で実現した省エネルギー(支援・サービス分野) 68  
日本ファシリティ・ソリューション,クラフティア,東海大学徹底した地下水活用による省エネ推進(電気需要最適化分野) 72  
デンソートリム大震災を契機とした,冷凍食品配送センターのあくなき省エネ活動(小集団活動分野) 76  
旭フーズ

## 中小企業庁長官賞

目指せ!全員参加のカーボンニュートラル 80  
三静工業



製品・ビジネスモデル部門

84

経済産業大臣賞

木村化工機,日東電工(産業分野) / 三菱重工サーマルシステムズ(業務分野) / SG化学(建築分野) / パナソニック 空質空調社(ビジネスモデル分野) / 電業社機械製作所(電気需要最適化分野)

資源エネルギー庁長官賞

川重冷熱工業(産業分野) / キヤノン(業務分野) / パナソニック 空質空調社 エアコン事業部(家庭分野) / 本州四国連絡高速道路,岩崎電気,本四高速道路ブリッジエンジ(輸送分野) / 清水建設(ビジネスモデル分野) / CKD(電気需要最適化分野)

中小企業庁長官賞

カンケンテクノ

## 知のコンパス

4

エネルギーマネジメントの時代へ

大阪大学 教授 /

地球環境産業技術研究機構 理事・研究所長 下田 吉之

## Interview 省エネ・脱炭素戦略

6

品質を守り,生産性を高め,次の100年へ

ブルボン 取締役執行役員・製造保証本部 副本部長

諸橋 文弘氏

ブルボン 取締役執行役員・製造管理部長

小林 修氏

## INFORMATION

- ・ ENEX2026を開催しました 8
- ・ 2025年度省エネ大賞 省エネ事例部門の  
受賞事例発表動画を期間限定で配信しています 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
- ・ 常勤理事候補者を公募します 14

## 施策動向

16

## 省エネ大賞 中小企業受賞案件に見る キラリとかがやく! 製品・ビジネスモデル

90

第15回

局所土壌ヒーターシステム

アイナックシステム

## 新製品ニュース

94

## 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

98

電気分野 空気調和

100

## ニュース・ヘッドライン

102

## 編集後記

104

巻末特集 /  
2026 脱炭素・省エネソリューションガイド