

CONTENTS

特集

診断から始まる事業所の省エネ

総論

中小事業者の省エネはどこに着目すべきか 22

三重大学 名誉教授 坂内 正明

解説

「省エネ最適化診断」等の動向 28

省エネルギーセンター 業務統括役 技監兼省エネ技術本部長 秋山 俊一

事例

熱のムダを見つける

「熱ソムリエ」がお客様の最適な熱を見定め課題解決を全力支援 33

三浦工業 関東診断ソリューション部 東京省エネ推進課 宝地戸 雄司

電気のムダを見つける

電気の削減ポイントを見極めるポータブル通信電流計「エニマス」 37

コバヤシ精密工業 代表取締役 小林 昌純
エニマス 専務取締役 二関 智司

空気のムダを見つける

音の見えるカメラを使用するエア漏れ検査サービス 41

協和機工 代表取締役 三家本 輝男

蒸気のムダを見つける

ドレン排出箇所管理の重要性
～ドレン排出箇所管理の一端を担うスチームトラップ診断～ 45

テイエルブイ CESセンター 星川 昌嗣

診断支援

地域密着でサポート「省エネお助け隊」 50

札幌商工会議所 総合企画部 企画課・GX推進支援室 佐藤 智史

診断活用

省エネ診断をきっかけとした全員参加の省エネ活動 53

東海神栄電子工業 製造部 治具設計リーダー 熊谷 友治



省エネのシンボルです
SMART CLOVER

省エネルギーセンターでは、
2005年より、幸福を呼ぶとい
われる四つ葉のクローバー
を、省エネを心がける人のシ
ンボルマーク「スマートクロー
バー」として広めています。

知のコンパス 4

Energy Sufficiencyとは
住環境計画研究所 代表取締役会長
博士(工学)(東京大学) 中上 英俊

Interview 省エネ・脱炭素戦略 6

エネルギーを「つくる」「ためる」「ツナグ」
プロジェクト組成し実績を積む
高砂熱学工業 執行役員 研究開発本部
カーボンニュートラル事業開発部長 村岡 博之氏

INFORMATION

- ・2024年度 省エネ大賞 応募締切は6月19日です 8
- ・夏の省エネ推進ポスターを発売 8
- ・令和6年度「省エネ最適化診断」「IoT診断」
「無料講師派遣」のご案内 10
- ・省エネルギーセンターの講座 12
- ・令和6年度「省エネ推進功労者表彰」候補者の募集を開始
～2050年カーボンニュートラルに向けて一層注目～ 14
- ・令和6年度「経済産業局長表彰」の候補者募集について 14

施策動向 18

ドキュメント チャレンジ省エネ 58

No.194
「省CO₂エコキャンパス」を追求
設計思想は「感じさせない省エネ」
東京電機大学 東京千住キャンパス

につぼん省エネ物語 62

第27回 普及啓発活動と技術研究開発の展開
同志社大学 高等研究教育院 准教授 加治木 紳哉

省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 64

第73回
大学病院とESCO事業者等の共創・協働による
省エネの先導的且つ持続性のある取組
群馬大学/三菱HCキャピタル/三機工業/
オリックス・ファシリティーズ

BOOK 69

新刊 『カーボンニュートラル 2050 ビジョン』
新刊 『新しい石油の地政学』

新製品ニュース 70

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 伝熱工学 74
電気分野 自動制御 76

ニュース・ヘッドライン 78

掲示板 80

編集後記 84