

## CONTENTS

## 特集

## GXへの道筋～2050年を展望～

- 
- GXとエネルギーセキュリティの両立に向けて 30  
日本エネルギー経済研究所 理事長 寺澤 達也
- 
- 欧米の気候変動政策に見る覇権争いと日本の立ち位置 34  
早稲田大学 法学部 教授 森本 英香
- 
- 低エネルギー需要社会における都市と地域 39  
大阪大学 教授  
地球環境産業技術研究機構(RITE) 理事・研究所長 下田 吉之
- 
- GX×DXによるエネルギー需給のイノベーション 42  
岐阜大学 高等研究院  
地方創生エネルギーシステム研究センター 特任教授 浅野 浩志
- 
- GX・DXによる電力需要の変化 46  
エネルギー経済社会研究所 代表 松尾 豪



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。

## 年頭所感

8

省エネルギーセンター 会長 藤 洋作

## 知のコンパス

10

くらしのGX

早稲田大学 理工学術院 建築学科 教授 田辺 新一

## INFORMATION

- ・2023年度（令和5年度）省エネ大賞 受賞者が決定!! 14
- ・ENEX2024 1月31日に開幕!! 16
- ・省エネルギーセンターの講座 18
- ・省エネルギーセンター賛助会員からの声 20

## 施策動向

24

## ドキュメント チャレンジ省エネ

50

No.189

管理棟をZEB化改修, 省エネと快適性を両立  
免震のパイオニア, 脱炭素時代の建物に再生  
奥村組 技術研究所

## にっぽん省エネ物語

54

第22回 1970年代の熱管理行政

同志社大学 高等研究教育院 准教授 加治木 紳哉

## 現場で役立つ省エネの基礎

56

計測制御技術を活用した省エネの取り組み

④現場測定器の省エネ貢献

横河計測 Well-beingビジネス本部 伊藤 直樹

## BOOK

61

新刊 『量子コンピュータまるわかり』

新刊 『A.T.カーニー 業界別経営 アジェンダ2024』

## 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

62

第5回

「高効率加湿専用モイストプロセッサ」

ダイナエア株式会社

## 新製品ニュース

66

## 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

70

電気分野 工場配電

72

## ニュース・ヘッドライン

74

## 令和5年度「省エネ診断功労賞」 エネルギー使用合理化専門員を表彰

76

## 掲示板

79

## ENEX2024 (第48回地球環境とエネル ギーの調和展)

## DER /Microgrid Japan2024 出展者ガイド

82

## 編集後記

92