

## CONTENTS

## 特集

協業・共創  
動き出すスコープ3脱炭素化

## 総論

- なぜバリューチェーンの省エネ、CO<sub>2</sub>削減は重要なのか** 26  
東京大学 未来ビジョン研究センター 教授 高村 ゆかり

## 事例

## 地域ハブ

- 地域視点で成長可能な脱炭素を協創する  
「大みかグリーンネットワーク」の取り組み** 30  
日立製作所 社会ビジネスユニット 制御プラットフォーム統括本部  
サービス・制御プラットフォームシステム本部 GX事業推進部 担当部長 森知 隆

## ソリューション

- 「ASUENE」導入による脱炭素経営と  
スコープ3・サプライチェーンの見える化の加速** 33  
アスエネ Co-Founder & 代表取締役CEO 西和田 浩平

## 輸送

- 医薬品流通におけるモーダルシフトの取り組み** 37  
武田薬品工業 グローバルマニュファクチャリングサプライジャパン  
サプライチェーンマネジメント部 部長 吉成 友宏

## 流通

- 再エネ利活用によるサプライチェーン脱炭素化への取り組み** 41  
セブン&アイ・ホールディングス  
ESG推進本部 サステナビリティ推進部 オフィサー 江上 貴司

## 事例レポート

## 企業城下町 愛知県豊田市

- 自動車大手の中小サプライヤー  
「豊田市脱炭素スクール」で支援** 45  
編集部



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

6

2040へ向けての省エネ

早稲田大学 理工学術院 建築学科 教授  
田辺 新一

## Interview 省エネ・脱炭素戦略

8

カーボンニュートラル対応は生存要件

顧客の利便性を求めつつ省エネ・再エネ注力

アット東京 常務執行役員 企画本部長 横森 仁氏

アット東京 執行役員 企画本部副本部長 市原 昌志氏

## INFORMATION

- ・令和6年度「エネルギー管理研修」のお知らせ 10
- ・ENEX2025出展の仮申込期限は7月31日です 12
- ・ETV（環境技術実証）事業を支援しています 14
- ・省エネルギーセンターの講座 16
- ・省エネルギーセンター賛助会員からの声 18
- ・令和6年度「省エネ推進功労者表彰」候補者 募集中 18

## 施策動向

20

## ドキュメント チャレンジ省エネ

48

No.195

浅間山の恵みをエネルギーに

「EIMY」の原点は110年前に

星のや軽井沢

## にっぽん省エネ物語

52

第28回 1990年代の「省エネ法」改正

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

54

蓄電池を活用した省エネ・脱炭素②

蓄電池の技術開発動向

早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科

梶山智司,大久保将史

## 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み

58

第74回

クリーンルームの先進的な省エネルギー取り組み

三社電機製作所/日本エレクトロヒートセンター

## 新製品ニュース

62

## 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

66

電気分野 空気調和

68

## ニュース・ヘッドライン

70

## BOOK

72

新刊 『実践 建設カーボンニュートラル

コンクリートから生まれる 45 兆円の新ビジネス』

新刊 『結果を出す組織は、どんな会議をしているのか?』

## 掲示板

74

## 編集後記

76