

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、CO₂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ージャパン
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



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 空調調和 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