

CONTENTS

特集

省エネで進化するコールドチェーン

総論

コールドチェーンの動向と今後の展望 30

三井物産戦略研究所
産業社会情報部産業調査室
高島 勝秀

事例, 事例レポート

小売 イオン

コールドチェーン分野をはじめとするイオンの省エネ・脱炭素施策 34

産業・保管 —その先の, 未来の冷凍機へ。—

高効率自然冷媒冷凍機「NewTon」 38

前川製作所 産業熱エネルギー部門 パッケージ販売グループ
高荷 完

店舗・保管・小売 ショーケース排熱を再利用し

店舗の省エネと快適性を実現する環境改善ユニット「Drynal」 41

フクシマガリレイ 設備開発部 部長代行 小野 雅史

店舗・保管・小売 真空断熱ガラス(VIG)を採用した

冷凍リーチインショーケースの省エネ効果 44

パナソニック HVAC & CCシステムズ



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

GX時代における住宅の新たな価値創造
—脱炭素・健康・レジリエンスを実現する住まいへ—
芝浦工業大学 建築学部長・教授
秋元 孝之

Interview 省エネ・脱炭素戦略

8

良いものを上手につくることが、
結果として脱炭素につながる
日亜化学工業
常務取締役 生産プロセス・品質部門 部門長
山田 孝夫氏

INFORMATION

- ・ ENEX2027出展の申込締切は7月31日です 10
- ・ 令和8年度「エネルギー管理研修」のお知らせ 12
- ・ 省エネルギーセンターの講座 14
- ・ 省エネルギーセンター賛助会員からの声 16
- ・ 令和8年度「省エネ推進功労者表彰」候補者 募集中 16

施策動向

20

BOOK

47

新刊 『光電融合 AI × 半導体の技術革新』
新刊 『家に帰ったらクマがいた』

ドキュメント チャレンジ省エネ

48

No.218
首都圏一般工事部門の中核拠点
人と技術のつながる場に
きんでん豊洲ビル

現場で役立つ省エネの基礎

52

冷凍機のLTD改善による省エネの実現
水処理からのアプローチ
栗田工業 ユーティリティ技術部 内陸・空調冷却水技術課
勝井 真矢, 中野 肇

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

56

第16回
世界初! オンサイト型電気式VOC処理装置
カンケンテクノ

新製品ニュース

60

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 64
電気分野 電気理論 66

ニュース・ヘッドライン

68

掲示板

70

編集後記

72