

CONTENTS

特集

建築物の省エネとウェルビーイング

総論

省エネとウェルビーイングを両立する建築物に求められるもの 24

住宅・建築SDGs推進センター 理事長
伊香賀 俊治

事例, 事例レポート

新築 「杜(もり)の中で働く」をコンセプトにした 環境共生型のワークプレイス 28

日本設計 第1環境・設備設計群 小山 潤

ビル改修 ゼノベ:既存ビル改修による省エネとウェルネスの両立 33

日建設計総合研究所 稲本 佳奈
日建設計 藤井 拓郎

オフィス ジョンソンコントロールズ 省エネと快適性の両立に挑む, ジョンソンコントロールズの先進ソリューション 38

マンション・戸建 既存マンションを「未来基準」へ —ZEH水準リノベーションによる省エネとウェルビーイングの両立— 42

積水化学工業 住宅カンパニー レジデンシャル事業統括部 経営企画室
企画グループ長 兼 不動産部 企画グループ長 山田 攻男

キーワード解説

主な建築物の環境認証制度 46



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

熱のエネルギーマネジメント
～見えないエネルギーをいかに扱うか～
早稲田大学理工学術院 教授
齋藤 潔

Interview 省エネ・脱炭素戦略 6

再エネは“つくって終わり”では続かない
脱炭素を見据えた現実解
ネクストエナジー・アンド・リソース 代表取締役社長
伊藤 敦氏

INFORMATION

- ・夏の省エネ推進ポスターを発売 8
- ・2026年度 省エネ大賞 応募締切は6月17日です 8
- ・ENEX2027出展の申し込みを受け付け中
～新「サーマルGXゾーン」では熱エネルギー最新技術を
集約～ 10
- ・令和8年度「省エネ最適化診断」「ステップアップ診断」
「無料講師派遣」のご案内 12
- ・省エネルギーセンターの講座 14
- ・令和8年度「省エネ推進功労者表彰」候補者を募集
～カーボンニュートラル、GXの実現に欠かせない
省エネ推進～ 16
- ・令和8年度「経済産業局長表彰」の候補者募集について 16

施策動向 18

BOOK 47

新刊 『未来エコ実践テクノロジー 図解でわかる二酸化炭素地
中貯留～ネットゼロ達成の切り札 CCS～』
新刊 『トヨタの時短術』

ドキュメント チャレンジ省エネ 48

No.217
ライフサイクル全体のGHG排出量を可視化
建築物の脱炭素に貢献
三建設備工業

現場で役立つ省エネの基礎 52

熱交換時の水膜形成を抑制し熱伝達を向上
「Kurita Dropwise Technology®」の概要と導入事例
栗田工業 バリュー・プロバイディング戦略本部
CSVビジネス創出・拡大プロジェクト
氏家 章吾, 森 信太郎

省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 56

第89回
「自然と人間の共生」を目指したオフィス
株式会社興盛工業所

掲示板 61

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 伝熱工学 66
電気分野 電動力応用 68

ニュース・ヘッドライン 70

編集後記 72