

CONTENTS

特集

改正建築物省エネ法

適合義務化を見据えたZEHの最新動向

総論

2050年カーボンニュートラルに向けた住宅分野の省エネ対策 22

芝浦工業大学 建築学部長・教授 秋元 孝之

知っておきたい 住宅省エネに関する基礎用語 26

事例

施工

入居者売電方式で賃貸住宅をZEH化 27

積水ハウス 環境推進部 温暖化防止推進室 スペシャリスト 木戸 一成

EV

V2ZEH 一家とクルマのエネルギー活用ー 32

トヨタホーム 暮らし建築デザイン部 暮らし建築デザイン研究室 主幹 村松 奈美

地方

地方の住宅会社が取組みZEHの家づくり 37

SANKO 取締役副社長 丹生 慶子

支援

エコハウスの設計・施工,ビルダーをサポート,地域経済の自立にも 41

エネルギーまちづくり社 取締役 佐々木 龍郎

自治体

鳥取県独自で2030年ZEH基準上回る性能基準設定 44

鳥取県 生活環境部 暮らしの安心局 住宅政策課 榎原 章二

事例レポート

連携 高砂建設

地域工務店の良さを生かし「ZEHアライアンス」形成 48

編集部

既設改修 LIXIL

「スーパーウォール工法リフォーム」地場ビルダーを通じて住宅を高断熱化 51

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	4	現場で役立つ省エネの基礎	60
給湯の省エネ 東京大学 社会科学研究所 教授 松村 敏弘		変圧器の省エネの基礎 (3)変圧器の省エネに関する動向 日立産機システム 事業統括本部 受変電・配電システム事業本部 セールスエンジニアリング統括部 フロントエンジニアリング部 コン ポーネントグループ(主任技師) 佐藤 孝平 同 事業統括本部 受変電・配電システム事業本部 戦略企画部 長谷川 貴晃	
Interview 省エネ・脱炭素戦略	6	省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み	64
脱炭素へのロードマップ 新たな価値を社会に提供 関電不動産開発 代表取締役社長 藤野 研一氏		第71回 既存工場の陽圧化及び給排気バランス改善で 実現した省エネ取り組み ダイキン工業	
INFORMATION		新製品ニュース	68
・2023年度 省エネ大賞「全応募事例集」発売!!	8	エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方	
・省エネ大賞受賞事例発表動画を配信します	8	熱分野 燃焼計算	72
・第12回 エネルギー管理行動ネットワーク ワークショップ「EMAK12」開催報告	10	電気分野 電気加熱	74
・省エネルギーセンターの講座	12	ニュース・ヘッドライン	76
・省エネルギーセンター賛助会員からの声	14	BOOK	78
施策動向	18	新刊 『破天荒』	
ドキュメント チャレンジ省エネ	54	新刊 『「断熱」が日本を救う 健康、経済、省エネの切り札』	
No.190 コンプレッサーに着眼 排出削減余地を「削り出す」 市川鉄工所		掲示板	79
にっぽん省エネ物語	58	編集後記	80
第23回 「省エネ法」の制定 同志社大学 高等研究教育院 准教授 加治木 紳哉			