

CONTENTS

特集

ZEB化を推し進める
サポートツール・ソリューション

総論

ZEBの普及拡大に向けた課題とその先 22

日本設計 常務執行役員 柳井 崇

事例

ZEB 支援設計 建物のゼロカーボンを目指したZEB設計ビジネス 27

竹中工務店 設計本部 アドバンスデザイン部
環境コンサルティング1G グループ長 伊勢田 元

ZEB 設計支援 ZEB化を推進する4つの設計支援ツール 31

大林組 設計本部 設計ソリューション部 木村 達治
大林組 設計本部 カーボンニュートラル設計推進部 高木 のぞ美

ZEB 設計支援 ZEB認証取得をサポートする簡易評価システム「ZEViewer」 36

三井住友建設 建築本部 設備設計部 坂東 竜太

新たな評価指標 省エネ建物の副次的効果の定量評価指標
「Non-Energy Benefits (NEBs)」について 39NTTファシリティーズ ファシリティソリューション本部
コンサルティング室 小清水 一馬

ZEB 化シミュレーション 既存建築物のZEB化を支援する無料シミュレーションツール 44

ZEB 代表取締役 山口 卓勇
東京大学生産技術研究所 エネルギーシステムインテグレーション社会連携研究部門 教授 岩船 由美子

リニューアル診断 既存建築物の省エネ改修診断ツール「ZEBリノベ@診断」 48

大成建設 クリーンエネルギー・環境事業推進本部
ZEB・スマートコミュニティ部 ZEB推進室 室長 吉田 典彦トータルサポート 既存ビルESG価値向上ソリューション
「グリーンビルサポートサービス」 52

ダイキン工業 サービス本部 事業戦略G 木下 敬雄



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

FITでの投資回収期間短縮政策
東京大学社会科学研究所教授
松村 敏弘

Interview 省エネ・脱炭素戦略 6

環境配慮型建設業への転換
3つの柱軸に脱炭素を実現
鴻池組 代表取締役・専務執行役員・土木事業総轄本部長
大桑 宗一郎氏

INFORMATION

- ・省エネ大賞（事例部門）地区発表大会を
名古屋・東京の2地区で開催します 8
- ・令和7年度「エネルギー管理講習『新規講習』」
下期（10月～12月）は、8月15日から
申込受付を開始します 10
- ・省エネルギーセンターの講座 12
- ・省エネルギーセンター賛助会員からの声 14
- ・令和7年度「経済産業局長表彰」候補者募集中 14

施策動向 16

ドキュメント チャレンジ省エネ 56

No.208
快適性と省エネを両立
患者と医療従事者の健康を支える
関西電力病院

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 60

第11回
世界初！ワンタッチ15秒で有効電力を計測する
「IoT電力センサユニット」
SIRC（サーク）

新製品ニュース 66

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 燃烧計算 70
電気分野 電動応用 72

ニュース・ヘッドライン 74

BOOK 76

新刊 『異常気象の未来予測』
新刊 『図解でわかる熱エネルギー～カーボンニュートラルを
実現する熱利用技術～』

掲示板 77

編集後記 80