

特集 ◆ ZEB本格スタート ——省エネの役割と重要性

<総論>

- ZEBの実現・推進に向けた取組 22
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
省エネルギー対策課 課長補佐 中村 幹
- ZEBの技術的展望 27
早稲田大学 建築学科 教授 田辺 新一

<解説>

- ZEB要素技術の技術革新 32
国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構 省エネルギー 部長 島 昌英
- ZEBに活かす省エネ技術 36
システック環境研究所 所長 落合 総一郎

<事例>

- 事例にみるZEB化の状況 41
空気調和・衛生工学会 空気調和設備委員会 ZEB実現可能性検討小委員会
尹 奎英, 丹羽 英治, 竹部 友久

<資料>

- ZEBの普及に向けた金融面からのアプローチ 46
三菱UFJリース 環境・エネルギー事業部 環境ソリューション第二課長 松本 義法

<コラム>

- 省エネに関連する各評価指標など 48
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。

April 2016
Vol. 68 / No.4

4

▶ 知のコンパス 4

今後のIPCCと不確定性の低減

地球環境産業技術研究機構 理事長 茅 陽一

▶ わが社の省エネ戦略 6

最新・最適なメカトロニクスで生産性の向上と
省エネを推進する

安川電機 代表取締役会長兼社長 津田 純嗣

▶ INFORMATION

平成28年度「エネルギー管理士試験」

8月7日に実施予定 8

平成28年度「エネルギー管理講習『新規講習』」

上期(6月下旬~7月上旬),

4月20日申込受付を開始 10

「エネルギー管理士 受験準備短期集中講座」開催

ポイントを押さえた解説と演習で試験対策を 12

省エネルギーセンターの講座 14

2016年度賛助会員向けサービスのご紹介 16

▶ 施策動向 18

▶ 「建築物省エネ法」が4月1日に施行 50

編集部

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 54

No.100 社内外で得た知見を製品に反映

開発力強化は計測器メーカーの使命

日置電機

|| エコドライブで3E+S 60

第10回 エコドライブ実践事例③

平和橋自動車教習所

省エネルギーセンター

省エネ情報・人材本部 情報・人材総括部

高度専門技術員 谷口 正明

|| コラボレーション省エネ国際展開 66

第4回 省エネジャパンプランド確立へ

—JASE-W—

世界省エネルギー等ビジネス推進協議会

部長 木村 鑄次

▶ 新製品ニュース 70

▶ 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——燃焼計算 74

電気分野——電気理論 76

▶ ニュースヘッドライン 78

E & E プランニング 宮本 康弘

▶ 掲示板 80

▶ BOOK 81

新刊 『環境エネルギー』

名著 『日本人の意識構造—風土・歴史・社会』

編集後記 84