

特集 ◆ BEMSの上手な活かし方

●総論

- 用語『BEMS』の現在—意味と位置づけ— 26
ビルディング・オートメーション協会 理事 小澤 浩

●解説

- BEMSの仕組みと機能 32
東芝 コミュニティ・ソリューション社 コミュニティ・ソリューション事業部
技術第1部 参事 齋藤 禎敏
技術第1部 ビルディングソリューション技術担当 主務 島立 敦

●事例

- 事務所ビルの空調エネルギー管理におけるBEMSデータ活用事例 36
アズビル ビルシステムカンパニー 環境ファシリティソリューション本部
エネルギーマネジメント部 福嶋 弘之

- BEMS導入事例紹介 41
パナソニック ESエンジニアリング ビルシステム事業推進部 課長 武縄 実

- NTTファシリティーズのBEMS活用事例 45
NTTファシリティーズ
ファシリティマネジメント事業本部ファシリティソリューション部 横山 克己

- 業務用エアコン向け集中管理コントローラーを活用した
BEMSについて 49
ダイキン工業 空調営業本部 事業戦略室 桐木 学

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。

September 2014
Vol. 66 / No.9

9

|| 知のコンパス 4

省エネのグローバル展開

大阪大学 名誉教授 辻 毅一郎

▶ わが社の省エネ戦略 6

地域に必要とされる企業であり続ける
ためにも、徹底した省エネ対策を

TOTO 上席執行役員 麻生 泰一

▶ INFORMATION

「平成26年度省エネ大賞」受賞候補発表会

東西2地区で10月に開催 8

平成26年度「エネルギー管理研修」

9月下旬に申込受付を開始し、12月に実施 10

「診断プロ会員交流会」を開催 11

グリーン投資減税のエネルギー使用制御設備

(BEMS) 確認申請マニュアルが改正されました 12

省エネルギーセンターの講座 14

▶ 施策動向 16

▶ 特別寄稿 産業・業務分野における 省エネルギーの現状と課題(前編) 53

省エネルギーセンター 理事 判治 洋一

|| 新連載 組織で進める省エネ 58

第1回 省エネルギー活動の強化策

小原エンジニアリングサービス 小原 幸雄

▶ 掲示板 65

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 66

No.81 熱供給プラントを核に“共助の輪”

で広がる京橋スマートコミュニティ

京橋 1・2 丁目地区熱供給センター

|| 住まいと暮らしの省エネルギー 72

持続可能な社会へ

第2回 ストックの尊重

建築家 野沢 正光

▶ 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 76

電気分野——電気計測 78

▶ 新製品ニュース 80

▶ ニュースヘッドライン 84

E & E プランニング 宮本 康弘

▶ BOOK 86

新刊 『目でみてわかる機械保全チェックシートのつくり方・使い方』

名著 『改訂新版 エントロピーの法則—地球の環境破壊を救う英知』

編集後記 88