

## 特集 ◆ 期待される省エネ支援サービス ——業務・中小事業者を中心に

- 中小事業者・業務部門の省エネ推進に力を入れる…………… 22  
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー対策課 課長 茂木 正  
インタビュー／  
省エネルギーセンター 産業省エネ推進・技術本部長 判治 洋一
- 〈緒論〉BEMS アグリゲータを活用した省エネ推進のすすめ…………… 27  
芝浦工業大学 建築工学科 教授 秋元 孝之
- ビルの省エネルギー推進に寄与するクラウド型ビル管理システム「BIVALE」… 32  
日立製作所 都市開発システム社  
ファシリティソリューション本部 龍口 充宏  
日立ビルシステム ソリューション事業部 田丸 隆
- 事業内容にあわせた「運用改善」省エネ活動の継続・定着に向けて …… 37  
日本テクノ 広報室 吉永 慎也
- 省エネ支援サービスの現状と期待…………… 42  
アズビル ビルシステムカンパニー マーケティング本部 甘利 健
- 省エネ支援サービスの現状と今後…………… 46  
エナリス 代表取締役社長 池田 元英
- 工場における省エネ支援事例…………… 48  
三菱電機 福山製作所 戸板 滋人, 角田 裕明, 鈴木 健司, 近藤 健児
- 省エネルギーセンターが展開する省エネ支援サービス…………… 52  
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  | ドキュメント チャレンジ省エネ No.56 ..... 76                                     |
| 温暖化対策を再び考える<br>東京大学 名誉教授 茅 陽一   | “生命”に携わる医薬品メーカーの省エネルギー<br>武田薬品工業 大阪工場                              |
| わが社の省エネ戦略 ..... 6   | 達人のひらめき——省エネルギーの突破口 ..... 80                                       |
| 顧客サービスを最優先しながら、<br>ハイレベルの省エネ活動を実践する<br>加賀屋 小田 與之彦 取締役副社長                                | ブロワ化実現へのひらめき (前篇)<br>デンソー 熱製造企画部 市橋 立己                             |
| INFORMATION   | 匠が語る 住まいと暮らしの省エネルギー ..... 82                                       |
| ISO50001認証機関の認定と企業の認証取得の動き /<br>省エネ冷蔵庫クラブ ..... 8                                       | 天然住宅が手がける林業再生<br>天然住宅 相根 昭典 (第5回)                                  |
| 省エネルギーセンターの講座 ..... 10  | ニュースヘッドライン ..... 84  |
| 平成24年度<br>エネルギー管理講習下期「新規講習」実施計画 ..... 12  | E & Eプランニング 宮本 康弘  |
| 施策動向 ..... 17   | エネルギー管理士試験——<br>やさしい計算問題の解き方                                       |
| 省エネを世界へ—— ..... 54  | 熱分野——伝熱工学の基礎 ..... 86  |
| ECCJ国際活動からの報告   | 電気分野——自動制御 ..... 88  |
| 第12回 ベトナムに対する省エネ法制度構築支援<br>省エネルギーセンター 技術協力部部长 岡本 勤                                      | 製品紹介 ..... 90  |
| 省エネ計算ツール エネカルクVer.3のエクセルテクニック ..... 58  | 遠藤照明 / 日立産機システム  |
| 第6回 エネカルクのマクロ / 空気比の厳密式と簡易式<br>エネテック横浜 小西 二郎  | 新製品ニュース ..... 92   |
| 〈技術資料〉 ..... 62   | 三和ハイドロテック / エナックス / 沖電気工業 /<br>パナソニック・エコソリューションズ社 / オーバル /<br>ノーリツ |
| 快適性と省エネを両立させた空調運転について (その2)<br>省エネルギーセンター<br>ビル省エネ推進部長 北村 修一<br>部部长 原田 光朗<br>常務理事 谷口 裕一 | BOOK ..... 95  |
| 平成24年度エネルギー管理指定工場の現地調査に係わる ..... 65   | 『なぜ東大は30%の節電に成功したのか?』 /<br>『地球に残された時間』                             |
| 事前調査書作成と主要設備の判断基準項目番号記載例<br>省エネルギーセンター<br>産業省エネ推進・技術本部 調査業務部                            | 編集後記 ..... 92  |
|   | 巻末資料   |
|   | 新・エネルギー管理のためのデータシート No.182   |
|   | 排ガスの白煙発生限界 (つづき)<br>東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦                            |