

特集 ◆ 節電事例に学ぶ 電気需要平準化の方策

●対談 改正省エネ法施行と今後の省エネルギー推進…………… 22

東京電機大学工学部教授 高村 淑彦
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長 福田 敦史
司会進行・省エネルギーセンター常務理事 山本 正樹

●工場等における電気の需要の平準化に資する措置に関する 事業者の指針について …………… 33

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 羽原 健雄

●電気需要平準化——企業の節電行動からのヒント …………… 40

編集部
【発電の活用】三菱電機，日産自動車，ジェイテクト，古河電気工業，物産不動産
【設備・機器の見直し・導入】川重冷熱工業，日本ガイシ，テルモ，ホーム食品，近三商事，
東京電機大学，新宿南エネルギーサービス
【生産体制の見直し】日本ヒューレット・パッカード，新日鐵住金，日立製作所，TOTO，
アイリスオーヤマ
【計測・制御技術の活用】アサヒビール，大和ハウス工業，アズビル，斉田製作所

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 2014
Vol. 66 / No.4

4

| | |
|---|----|
| 知のコンパス | 4 |
| 脱炭素技術の長期的開発 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 |
| 最先端の環境技術の採用と既存ビルでの 着実な改善の両面で省エネを推進 日本土地建物 取締役専務執行役員 岡山 宗康 | |
| ▶ INFORMATION | |
| 平成26年度「エネルギー管理士試験」 8月3日に実施予定 | 8 |
| 平成26年度「エネルギー管理講習『新規講習』」 上期は4月22日に申込受付を開始 | 10 |
| 「座学」で理解、「実習」で体験、「現場」で実践！ 省エネルギー実習教育講座のご案内 | 12 |
| 省エネルギーセンターの講座 | 14 |
| ▶ 施策動向 | 16 |
| ▶ 改正省エネ法の「定期報告書」記入で よく聞く疑問にお答え | 52 |
| ▶ 改正省エネ法による定期報告書の エネルギー使用量の計測と記録は 今年4月から | 54 |
| ▶ エネルギー基本計画(案)に示された 省エネルギーのポイント | 57 |
| ▶ 設備投資を支援 生産性向上設備投資促進税制を 活用しよう | 62 |

| | |
|--|-----|
| 省エネルギー推進活動の手引き④ 「正しい測り方」(流量編) | 66 |
| 技術士、計量士、 エネルギー使用合理化専門員 黒田 栄之助 | |
| 住まいと暮らしの省エネルギー | 71 |
| パッシブ デザイン 最終回 パッシブデザインの展望 神戸芸術工科大学 教授 小玉 祐一郎 | |
| ドキュメント チャレンジ省エネ | 74 |
| No.76 機器とシステム、そして人の力で 全体最適を目指す 森永乳業 東京多摩工場 | |
| ひらめき力増進法 | 80 |
| 第10回 計測データの見方・活かし方～見える化② 天野技術士事務所 天野 尚 | |
| ▶ 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 | 84 |
| 電気分野——電気加熱 | 86 |
| ▶ 新製品ニュース | 90 |
| ▶ ニュースヘッドライン | 94 |
| E & E プランニング 宮本 康弘 | |
| ▶ 掲示板 | 97 |
| ▶ BOOK | 98 |
| 新刊 『一番最初に読む機械保全の本』 | |
| 新刊 『エネルギー管理のためのデータシート』 | |
| 編集後記 | 100 |