

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

4

April 2009
Vol. 61 / No.4

新連載 知のコンパス

(財)地球環境産業技術研究機構副理事長

茅 陽…………… 4

●インフォメーション

- エコドライブ推進シンポジウムを開催…………… 6
- 平成21年度エネルギー管理講習「新規講習」実施計画… 7
- 平成21年度第6回特別研修(実施予定)…………… 8
- カレンダー…………… 9
- 施策動向…………… 10

●今月のキーワード——ファシリティマネジメント……………17

ファシリティマネジメントと省エネルギー

(株)松岡総合研究所 代表取締役 松岡 利昌

特集 第4回 優良ESCO事業表彰・受賞事例……………18

業務部門 金賞 都立広尾病院省エネルギーサービスESCO事業……………18

東京都, 日本ファシリティ・ソリューション(株), 高砂熱学工業(株), (株)山武

業務部門 銀賞 浜松ホトニクス(株)中央研究所ESCO事業……………22

浜松ホトニクス(株), (株)トーエネック

業務部門 銅賞 カワチ薬品(40店舗)ESCO事業……………26

(株)カワチ薬品, (株)ファーストエスコ

産業部門 金賞 粘着テープ用基材乾燥炉の熱源変更および蓄熱式脱臭炉導入等の
省エネルギーESCO事業……………29

シノムラ化学工業(株), 三菱UFJリース(株)

産業部門 銀賞 サッポロビール(株)北海道工場及び仙台工場におけるESCO事業……………32

サッポロビール(株), (株)日立製作所

産業部門 銅賞 自動車部品成形工場での高効率機器導入による総合的なESCO事業……………36

エイ・シー工業(株), 三菱UFJリース(株)

●速報・改正省エネ法の解説③……………40

使用状況届書の作成・提出と指定を受けてからの義務

省エネルギーセンター 原 正幸

●解説

CO₂排出抑制のための「国内クレジット制度」の概要……………49

(株)日本スマートエナジー主任審査員 向井 憲一

●エネルギー管理功績者「経済産業大臣賞」受賞者座談会……………56

功績者 省エネを大いに語る

阿部 英昭, 鶴岡 重光, 飯間 智

(司会)高村 淑彦

- エネルギー管理功績者「経済産業大臣賞」受賞者の声…62
中山 秀明, 辻 秀武, 山下 敏秀
高木 三千年, 小倉 正美
- 平成20年度エネルギー管理功績者および優良工場等の表彰…63
平成20年度エネルギー管理功労者および
優良技能者の表彰
- エネルギーマネジメント入門……………67
[第4回]「先進企業における
エネルギーマネジメント事例紹介①」
山本 英夫
- ドキュメント チャレンジ省エネ⑩……………74
サントリー酒類 利根川ビール工場
エンジニアリング部門
“自然と響きあうエコファクトリー”をめざして
- 省エネの道具・もの・方法 歴史と今 (16)
エネルギーの貯蔵法—バネ, 木炭から各種蓄熱法, 電力貯
蔵まで……………78
杉田 清
- 暮らしとエネルギー—省エネライフの社会学
第25回 “グリーン・ニューディール”の今日的意味 ……80
西原 弘
- 省エネレビュー (最終回) ……………83
“水平”手法” 澤田 佳奈子
- ニュースヘッドライン……………84
宮本 康弘

- 平成21年度資源エネルギー関係予算の概要……………86
- 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—伝熱工学の基礎……………94
電気分野—電気理論……………96
- 製品紹介……………98
エーピー・コーポレーション/日立金属
- 新製品ニュース ……………100
渡辺電機工業/栗本鐵工所/ウシオライティング/
三浦工業/アイエスエイ/ゴールドウイン
- MAGAZINE & BOOK……………102
『エネルギー・環境100の大誤解』/
『自分で考える社員の作り方』
編集後記 ……………104

巻末資料

新・エネルギー管理のためのデータシートNo.142
過熱蒸気の比エンタルピー (その3)

高村 淑彦

とじ込み

「平成21年度エネルギー管理員新規講習」実施計画・
申込書

表紙のことば

IT化の波は勢いを増し、2025年に国内を行き交う情報量は現在の200倍になるとの予想。そこで注目を集めているのが「グリーンIT」。省エネ型IT機器の開発と、そのIT機器を駆使して行うきめ細かなエネルギー管理の双方を意味し、相乗効果により温暖化抑制に効果大と期待されています。

