

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

4

April 2010
Vol. 62 / No. 4

知のコンパス..... 4
エネルギーの削減 東京大学名誉教授 茅 陽一

わが社の省エネ戦略..... 6
グローバル企業として、日本の省エネ技術を世界に
丸紅執行役員 生田 章一

INFORMATION

平成21年度省エネ大賞受賞者一覧..... 8

平成21年度省エネルギー月間表彰式受賞者.....10

特別研修 平成22年度 第7回 特別研修のご案内.....16

平成22年度エネルギー管理講習
「新規講習」実施計画18

平成21年度省エネルギーポスターコンクールの
入賞作品決定.....20

省エネルギーポスターコンクール
最優秀賞と優秀賞の作品.....前付け3

施策動向.....23

今月のキーワード.....29

省エネビル推進標準化コンソーシアム
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 坂本 敏幸

特別企画 改正省エネ法施行

改正省エネ法によって期待する企業の省エネ推進.....30
総合資源エネルギー調査会省エネルギー部会長
中上 英俊

企業はどう対応しているか.....33
編集部

特集 平成21年度省エネ大賞受賞事例

組織部門「CGO・企業分野」「産業分野」.....40

CGO・企業分野 経済産業大臣賞
『生産技術の自社開発』と『全社横串・やり尽くし』でエネルギーハーフ実現.....41
デンソー・施設部

CGO・企業分野 資源エネルギー庁長官賞
グループ体となった省エネ活動の展開.....46
大和ハウス工業・代表取締役専務執行役員 西村 達志

CGO・企業分野 省エネルギーセンター会長賞
製品開発・工程開発・製造の三位一体による省エネ活動.....51
アスモ・取締役社長 花井 嶺郎

産業分野 経済産業大臣賞 超低硫黄軽油製造の高効率運転方法の開発	56
出光興産・愛知製油所 管理課 福本 尚吾	
産業分野 資源エネルギー庁長官賞 10万台のスチームトラップからの蒸気漏洩削減	61
新日本石油精製・技術部 原 勇志	
産業分野 省エネルギーセンター会長賞 コジェネ熱源のネットワーク有効活用	66
トヨタ自動車・堤工場 工務部	

速報

セクター別ベンチマーク，中長期計画のための指針...71 (財)省エネルギーセンター 診断指導部部長 山田 富美夫

ドキュメント チャレンジ省エネ No.28.....78

富士フィルム生産技術センター/
富士フィルムオプトマテリアルズ
支援体制を張りめぐらせ，省エネと高品質の両立を

省エネの道具・もの・方法 歴史と今(28).....82

エコ革新期を迎える民生用建築
工学博士 杉田 清

暮らしとエネルギー 省エネライフの社会学.....84

第37回 桜前線が通り過ぎたら.....
サステイナブル・デザイン研究所 代表 西原 弘

ニュースヘッドライン86

E&Eプランニング 宮本 康弘

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 燃烧計算.....	88
電気分野 電気理論.....	90

製品紹介.....92

パナソニック電工/泉

新製品ニュース.....94

日本ガイシ/星和電機/アルバックイーエス/
鍋屋バイテック/三幸電機製作所/日置電機

MAGAZINE & BOOK96

『図解 最新太陽光発電のすべて』/『儉約と幸福』

編集後記98

巻末資料

新・エネルギー管理のためのデータシートNo.154
燃烧ガス成分の定圧比熱の近似計算式(その1)
東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦

表紙のことば

暖かな陽気に誘われ，少し遠くへ足を延ばしたくなる季節がやってきました。見知らぬ町の駅でまっ先に頼りにするのは，案内表示板。そこにもLEDの新しい技術が活躍しています。見やすく，しかも省エネ効果が高いLEDの活躍の場はますます広がる気配です。

