

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

3

March 2009
Vol. 61 / No.3

- ENEXグラフィケーション 4
平成20年度省エネルギー月間表彰式受賞者 8
省エネルギーセンター診断指導部が
商工会議所、全国中央会とともにCO₂
排出削減の無料診断を開始 12
カレンダー 13
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
- ドキュメント チャレンジ省エネ⑮ 14
長野県立こども病院
職人の技、運用改善による省エネモデル病院
- 今月のキーワード—
プラグインハイブリッドカー 21
プラグインハイブリッドカーとエネルギー構造の転換
(株)ユニバーサルエネルギー研究所 金田 武司
- 省エネ法（工場・事業場）が変わります
—平成21年4月から準備が必要です— 47
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

特集 省エネ大賞受賞製品の紹介 22

日立アプライアンス/東芝キャリア/いすゞ自動車/パナソニック/パナソニックエコシス
テムズ/ホシザキ電機/富士ゼロックス/日産自動車/ナカダ産業/三菱電機/パナソニック/
東芝キャリア/長府製作所/三菱電機・北海道電力/日立アプライアンス/エコライン/三菱
電機・関西電力・中部電力/東芝ライテック/ダイキン工業/INAX/三菱電機/リコー/三菱ふ
そうトラック・バス

- 速報・改正省エネ法の解説② 50
平成21年度に事業者が準備すべきこと
省エネルギーセンター 原 正幸
- エネルギーマネジメント入門 55
[第3回] 省エネ先進企業における
エネルギーマネジメント共通点②
山本 英夫
- 「管理標準」の作り方講座 61
[第15回] 作成上の要点と注意事項
栗田 晃一
- ニュースヘッドライン 66
宮本 康弘

- 省エネの道具・もの・方法 歴史と今 (15)
酸素ガスと純酸素燃焼—材料加工, 酸素製鋼から
ガラス溶製, CO₂ゼロ発電まで68
杉田 清

ENERGYジャーナル

- エネルギー事情.....69
本欄を30年, 不変の原油価格と急浮上の地球環境問題
根津 光雄
- エネルギー政策.....71
石油代替エネルギー法改正
柳澤 明
- 産業経済.....73
環境ビジネスの将来
肥塚 清光
- 地球環境.....75
歴史は繰り返されるのだろうか?
徳武 克規
- 技術解説
ボイラ蒸気プラントにおけるドレン回収の有効性.....77
藤井 照重

- 第31回「エネルギー管理研修」修了者(合格者)発表.....83

- 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.....86
電気分野—照明.....88

- 暮らしとエネルギー—省エネライフの社会学
第24回 2兆円, 省エネに使ったら何ができる?90
西原 弘

- 製品紹介.....92
ASK商会/住友スリーエム

- 新製品ニュース.....94
チノー/近計システム/セイコーインスツル/
JFEアドバンテック/日置電機/
エファレックスジャパン

- BOOK.....97
『図説 わかる環境工学』/『日本でいちばん
大切にしたい会社』
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.141
過熱蒸気の比エンタルピー (その2)
高村 淑彦

表紙のことば

店頭には並ぶ家電品は、どれもみな省エネ型。日進月歩で新しい技術が開発されています。この勢いでいけば、近い将来には太陽光や地熱などの無尽蔵な自然エネルギーだけですべての動力を賄える日が訪れるかも…。葉っぱの上でのんきに歌う小さな虫たちも、そんな日を待ち望んでいることでしょう。

