

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

1

January 2009
Vol. 61 / No.1

- 年頭所感……………4
(財)省エネルギーセンター会長 南 直哉
- インフォメーション
ブラジル国際環境産業見本市にパビリオン設置、
現地調査を実施 ……………5
ロ・ハウス設計コンペティション2008最優秀賞決定 ……6
- ドキュメント チャレンジ省エネ^⑬ ……………8
国立大学法人 名古屋大学
エネルギーマネジメント研究・検討会
“ノーベル賞とエコキャンパスの名大”をめざして
- 施策情報 経済産業省……………12
第3回日中省エネルギー・環境総合フォーラムで
19件の協力について合意
- 省エネルギーセンターの行事……………14
- 今月のキーワード——省エネルギー産業……………21
“省エネ産業”の振興に向けて
(株)住環境計画研究所 所長 中上 英俊

特集 グリーンITの推進—新たな省エネチャレンジ

- 今なぜグリーンITなのか～グリーンIT推進協議会としての取り組み……………23
グリーンIT推進協議会 井上 治
- ユーザ調査から見たグリーンITの取り組み状況と課題……………27
(社)電子情報技術産業協会 サーバ事業委員会 石橋 賢一
- 世界規模のデータセンター運用で培ったグリーンITソリューション……………31
(株)日本アイ・ビー・エム システム製品事業 村山 逸文
- 半導体工場で構築した高効率熱源システムを水平展開したソニーシティ……………35
ソニー(株) 総務センター エネルギーソリューション室 田村 卓士
- 日立製作所とNTTファシリティーズとの連携による省電力データセンターの構築 ……39
(株)日立製作所 アウトソーシング事業部 郷 博
(株)NTTファシリティーズ データセンター環境構築本部 吉田 誠
- エネルギースタープログラムとITの省エネ……………44
(財)省エネルギーセンター 国際エネルギースタープログラム プロジェクト室
澤田 佳奈子
(財)省エネルギーセンター 教育部 大國 浩太郎
- オフィスにおける身近なグリーンIT……………47
インテル(株) 研究開発本部 齊藤 朝樹

- 新連載 エネルギーマネジメント入門……………54
[第1回] エネルギーマネジメントとは何か
山本 英夫

●「管理標準」の作り方講座……………58
 [第13回] ポンプ, ファンの設備
 栗田 晃一

●暮らしとエネルギー—省エネライフの社会学……………64
 [第22回] 身の丈に合った暮らしとゆたかさとは
 西原 弘

●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 (13)……………68
 省エネ戦後史からのメッセージ
 杉田 清

ENERGYジャーナル

●エネルギー事情……………69
 原油価格を下げたのはオバマ次期大統領, と言えるかも
 根津 光雄

●エネルギー政策……………71
 家庭部門におけるエネルギー消費データ整備の必要性
 田中 昭雄

●産業経済……………73
 国内排出量取引制度, 試行の意義
 肥塚 清光

●地球環境……………75
 目標達成に向けて“京都議定書のレビュー”を
 柴田 憲

●省エネレビュー……………77
 身のまわりのCO₂の量を知ること (2)
 早川 智

●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—流体工学……………78
 電気分野—電気加熱……………80

●製品紹介……………82
 清水建設/神戸製鋼所

●新製品ニュース……………84
 富士エンジニアリング/長野計器/榎野産業/三浦工業
 /リンテック/テストー

●BOOK……………87
 「ふきげんな地球」の処方箋/テクテクノロジー革命
 編集後記……………88

●巻末資料……………
 新・エネルギー管理のためのデータシートNo.139
 飽和蒸気の比エントロピーの近似計算式 (その3)
 高村 淑彦

表紙のことば

2009年, 丑年のスタートです。「丑」には「種の中に眠る芽」という意味もあるとか。やがて訪れる発芽の時に備えエネルギーを蓄える「丑」に習い, 省エネのアイデアを引き出しいっぱいに貯めたい……。そんな気持ちを, 木の香りのする引き出しと地球儀模様の丑に込めました。

