

省エネルギー

10 JOURNAL OF ENERGY CONSERVATION
Vol. 59 / No. 11 2007 OCTOBER

特集 運輸部門の省エネ手法を考える

- 26 | **ロジスティクスにおける省エネ** 増井 忠幸
- 34 | **ミレクランと拠点集約でCO₂削減 省エネ推進** 鳥取 祐
- 39 | **情力走行の徹底による燃費の向上** 遠藤 誠
- 43 | **環境対応組織を設置し CO₂20%削減を目指す**
キヤノン広報部
- 47 | **天然ガス自動車とエコドライブでCO₂排出削減** 佐川急便
- 50 | **一括物流システムや共同配送で配送車両を大幅に削減**
山田 英夫
- 54 | **内航船の省エネ - 陸から海への省エネ展開** 駒井 啓一

4 | **省エネは進化し 地球環境問題の有効な対策に**
資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
河本光明政策課長に聞く

8 | 「ESCOフォーラム2007」11月に開催

11 | **Eメール相談コーナー**
管理標準の設定

16 | **“技”のフロンティア〔6〕**
あすの地球のために - トヨタ・社内ESCOの軌跡と未来
トヨタ自動車(株)プラントエンジニアリング部 社内ESCOグループ

20 | **海外エネルギー事情〔46〕** ポーランド共和国
省エネに取り組む東欧の大国 山下ゆかり

25 | **視点 “脱石油社会”に向けた地熱発電の活用を考える**
大久保 泰邦

59 | **実践:ビル空調の省エネ改善〔15〕**
換気設備の省エネ提案 佐藤 貞男

66 | **海外論文ダイジェスト**
ディーゼルエンジンに用いるディーゼル・バイオエタノール混合物の安定性
チタン箔のパルス陽極酸化によるチタンアナノチューブ

68 | **小説 トキオスフェア〔10〕** 槌屋 治紀

72 | **ティータイム** 吉野ケ里は「邪馬台国」か? 井原 博之

81 | **第29回エネルギー管理士試験合格者発表** 編集部

92 | **暮らしとエネルギー 省エネライフの社会学〔7〕**
“ To be, or not to be ”それが問題だ - 社会的ジレンマ状況 西原 弘

94 | **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
96 | 電気分野 - 電動力応用

「省エネルギー」編集委員会委員
高村 淑彦
東京電機大学工学部教授
百目鬼英雄
武蔵工業大学工学部教授
坂元 耕三
資源エネルギー庁
省エネルギー対策課課長補佐
山崎 正和
(独法)産業技術総合研究所理事
松村 徹
東京電力(株)販売営業本部
省エネルギー・効率利用推進グループ課長代理
藤崎 亘
東京ガス(株)エネルギー企画部
エネルギー計画グループ課長
中島 康久
JFEスチール(株)
技術企画部
環境・エネルギー SBU主任部員(部長)
蜂谷昌宣
日産自動車(株)生産管理部環境エネルギー室室長
松田 一夫
千代田化工建設(株)国内第1プロジェクト本部
先端エナジー事業開発室GHGチーム
鶴崎 敬大
(株)注環境計画研究所首席研究員
小林 彰
(株)ビルブレイン代表取締役社長
村田 博
(有)アイエヌエス総合設備代表取締役
判治 洋一
(財)省エネルギーセンター技術部長
印は編集委員長 / 敬称略・順不同

9 | **インフォメーション**
これからの行事 / 原単位管理ツールESUM用気象データ発売 / 第2回新エネルギー世界展示会など

ENERGYジャーナル

73 | **エネルギー事情**
原発回帰は現大統領最大の功績?
根津光雄

75 | **エネルギー政策**
エコカーの本命は? 未広 茂

77 | **産業・経済**
企業戦略としてのCSR活動
肥塚清光

79 | **地球環境**
「主張する外交」の行方
渡邊政明

Q & A

98 | **熱管理**
工場の水処理(応用編)(10)

100 | **電気管理**
三相誘導電動機のリアクトル始動法

102 | **製品紹介**
横河電機 / コマツユーティリティ

104 | **新製品ニュース**
テスター / ユー・アール・ディー / 城南オートマチック / マイウェイ技研

106 | **省エネニュース拾い読み**

108 | **BOOK**
割り箸はもったいない? / サステナビリティ辞典2007

109 | **省エネレビュー**
業務用建築物におけるエネルギー管理(2) 早川 智

110 | **編集後記**

巻末資料 / 新・エネルギー管理のためのデータシート⑩
温風の絶対湿度と比エンタルピー