

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

8

August 2010
Vol. 62 / No. 8

知のコンパス.....	4
温暖化懐疑論への対応 東京大学名誉教授 茅 陽一	
わが社の省エネ戦略.....	6
製品開発・工程開発・製造の三位一体で 効率的、かつ創造的な省エネ活動を展開する アスモ CGO 代表取締役 社長 大屋 健二	
INFORMATION	
国内クレジット制度活用推進者研修.....	8
サウジアラビアで省エネルギー研修実施.....	9
省エネルギーセンターの講座.....	10
施策動向.....	11
今月のキーワード 住宅の省エネ基準.....	17
省エネと室内環境の“質の両立” 北方建築総合研究所 研究主幹 鈴木 大隆	

特集 これからのビルの省エネを考える

ビル省エネ化と省エネ対策の現状と将来	19
千葉大学大学院 教授 川瀬 貴晴	
トヨタ自動車本館にみる省エネ建築技術	23
トヨタ自動車(株) プラントエンジニアリング部 部長 小山 康裕	
事業者と管理会社の信頼関係で行った省エネ活動	29
キヤノンマーケティングジャパン(株) 総務部 斉藤 金弥	
省エネモデル建物を目指し想定上回る省エネを実現	35
(株)山武 藤沢テクノセンター センター長付次長 塚越 隆啓	
エネルギー消費量が増大し続ける電算センターの省エネ対策.....	41
MSKビルサービス(株) 千葉ニュータウンセンター事業所設備チーム 竹村 雅明, 後藤 淳一, 村田久美子	
制御方法の見直しによる省エネ.....	46
(財)省エネルギーセンター 診断指導部 高橋 隆勇	

連載 直前では間に合わない!!	
必読 定期報告書記入のポイント(第4回).....	54
定期報告書の特定 第8表, 第9表, 第10表, 第11表 (財)省エネルギーセンター 産業省エネ推進・技術本部長 判治 洋一 産業・技術総括部 越水 麻子	

平成22年度エネルギー管理指定工場の現地調査に係わる事前調査書作成と主要設備の判断基準項目番号記載例.....	60
(財)省エネルギーセンター 産業省エネ推進・技術本部 工場・事業場調査部	

省エネの道具・もの・方法 歴史と今 (32)70	製品紹介86
エネルギーハーベスト技術 見落としがちな微弱散在エネルギーの活用 工学博士 杉田 清	ローム / くるがね 研究所
ドキュメント チャレンジ省エネ No.3272	新製品ニュース88
“モノづくり革新による省エネ活動”の展開 パナホーム 筑波工場	ミヤデラ断熱 / コムシステム / OPTILED JAPAN / ティアンドディ / シナノケンシ / ウシオライティング
暮らしとエネルギー 省エネライフの社会学76	MAGAZINE & BOOK90
第41回 印刷物のカーボンフットプリント サステイナブル・デザイン研究所 代表 西原 弘	『わかる！ 環境経営』『スマート革命』
ニュースヘッドライン78	編集後記92
E&Eプランニング 宮本 康弘	巻末資料
掲示板80	新・エネルギー管理のためのデータシート No.158
エネルギー管理士試験 やさしい計算問題の解き方	燃焼ガス成分の平均定圧比熱の近似計算式 (その1)
熱分野 伝熱工学の基礎.....82	(100~400 のとき)
電気分野 電気機器.....84	東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦

表紙のことば

夏はいつもより少しだけ早起きをして、さわやかな朝の空気に包まれてシャキッと仕事をしませんか？ 早寝早起きは健康面だけでなく省エネにもたいへん効果的。午前中から効率よく仕事をこなせば、夜間の電力消費量も減り、CO₂削減に役立ちます。さあ、あなたも朝型人間宣言を！

