

JOURNAL OF
ENERGY CONSERVATION

省エネルギー

2

February 2011
Vol. 63 / No. 2

- 知のコンパス 4
「環境の時間」と「経済・経営の時間」
京都大学大学院 経済学研究科 教授 植田 和弘
- わが社の省エネ戦略 6
電気設備工事のノウハウをビル省エネから
スマートグリッドまでに活かす
(株)関電工 取締役副社長 西田 真
- INFORMATION
シンガポールCEEAA 2010 出展報告 9
省エネルギーセンターの講座 11
平成22年度(第31回)優秀省エネルギー機器
表彰対象決定について 12
- 施策動向 14

特集 ビルの省エネチューニングに取り組もう

- 「チューニングによる省エネルギー」で真の省CO₂社会の実現を! 22
(株)システック環境研究所 所長 落合総一郎
- 経費節減にも寄与するチューニング手法 26
(株)ビルディング・パフォーマンス・コンサルティング 小室 憲生
- 冷水出口温度の設定変更による省エネ効果 29
プリンスホテル 資産管理部 担当課長 谷 昭敏
- 病院という特別な条件のもとでのチューニング 34
(株)ハリマビシステム 横浜市立大学附属市民総合医療センター 統括責任者 金城 義明
- 最新ビルをチューニングでさらに省エネ化 37
森トラスト・ビルマネジメント(株) ファシリティマネジメント部 上田 修平
総務部 次長 篠崎 延夫
- 個別空調設備のチューニング 41
(有)環境設備コンサルタント 代表取締役 山本 廣資

- ENEX2011の見どころ 49
省エネ技術講座その他の“併設行事” 51
会場内“出展者プレゼンテーション” 54
出展情報 56

●平成21年度の電気事業者ごとの実排出係数 ・調整後排出係数等が公表された	59	●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——伝熱工学の基礎	86
●平成23年度 資源・エネルギー関係予算案	60	電気分野——電気機器	88
●ドキュメント・チャレンジ省エネ No.38 IHI 相馬工場 独自のIPS (IHI生産システム) で築いた新次元工場	70	●製品紹介 伊藤忠商事/松本電工	90
●連載・モニターレポート 省エネ計算ツール エネカルク Ver.3 第2回 省エネ診断・報告への支援 栗田電気管理事務所 代表 栗田 晃一	74	●新製品ニュース ジリオン・ネットワークス/ NEC Avio 赤外線テクノロジー/日本無線/共立/ IDTジャパン/シンフォニアテクノロジー	92
●新連載・達人のひらめき——省エネルギーの突破口 ファンコイルをめぐるひらめき (前篇) 東洋ビル管理(株) 省エネルギー研究室 室長 中村 聡	79	●BOOK 『日本のエネルギー革命』/『幸せな未来のつくり方』	95
●ニュースヘッドライン E & Eプランニング 宮本 康弘	80	編集後記	96
●掲示板	82	巻末資料 新・エネルギー管理のためのデータシート No.164 燃焼ガスの定圧比熱 (その3) (都市ガス13Aの場合) 東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦	
●私の合格体験記——エネルギー管理士 (熱) シニアの挑戦, 人生の二毛作へ CES監査員 本田 伸吾	85		

表紙のことば

高層化が進むビル群。そのぶん空いた土地や、日当りの良いビル屋上を緑化したり、広場や散策路などのオープンスペースとして活用するところが増えているようです。省エネは、単独で行うよりも街全体で取り組むほうがはるかに効果的。省エネはこれからのまちづくりのキーワードです。

