

特集 ◆ ビル省エネ支援ツールを 大いに使おう

〈総論〉

- 建築におけるエネルギー計測の重要性について…………… 26
芝浦工業大学 工学部 特任教授・渡辺健一郎

〈緒論〉

- 節電対策シミュレータと原単位管理ツールESUM
ビルの節電対策を選定し、その効果を予測しましょう！…………… 34
省エネルギーセンター 橋本信一，早川 智
 - ・ 節電対策シミュレータの特徴…………… 35
 - ・ 節電対策の評価…………… 36
 - ・ ESUMについて…………… 40
 - ・ 各種ツールに係る事業展開…………… 45

〈特集関連〉

- エネルギー管理システム導入促進事業費補助金（BEMS導入事業）
BEMSアグリゲータ決まる…………… 46



省エネのシンボルです
SMART CLOVER

省エネルギーセンターでは、2005年より、幸福を呼ぶといわれる四つ葉のクローバーを、省エネを心がける人のシンボルマーク「スマートクローバー」として広めています。

 知のコンパス 4	 達人のひらめき 76
マイクログリッドへの新たな期待 辻 毅一郎 (大阪大学名誉教授)	床の間空調にヒントを得た工場空調の改善 コマツ小山工場 環境担当部長 野沢 定雄
 わが社の省エネ戦略 6	 ドキュメント チャレンジ省エネ No.53 78
災害に強い省エネ型ビルを、新しい街、 都市づくりにつなげる 清水建設 宮崎裕雄 常務執行役員	みちのくの食品工場で開催される省エネルギー ニチレイフーズ 山形工場
 INFORMATION	 匠が語る 住まいと暮らしの省エネルギー ... 82
一般財団法人への移行 / エネルギー管理士試験 / 省エネ出前授業 8	日本の森林再生と持続可能なエネルギー 「天然住宅」代表 相根 昭典 (第2回)
節電診断・省エネ診断説明会への講師派遣 10	 「家庭の省エネエキスパート検定」合格体験記 ... 84
CEMSAR・EnMS研修コース、 昨年10月から6コースを承認 12	和田 由紀, 花田 隆幸, 坂本 純子
エネルギー管理士受験準備短期集中講座 17	 エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方
 施策動向 19	熱分野——流体力学 88
 掲示板 49	電気分野——情報処理 90
 ニュースヘッドライン 50	 製品紹介 92
E & Eプランニング 宮本 康弘	ヒラカワ / コベルコ・コンプレッサ
 〈第32回優秀省エネルギー機器〉 66	 新製品ニュース 94
経済産業大臣賞 / 資源エネルギー庁長官賞 / 日本機械工業連合会会長賞受賞機器を紹介	リコー / グルンドフォスポンプ / 古河機械金属 / 安川電機 / オムロン / 日本ワイドミューラ
 省エネを世界へ—— 66	 BOOK 97
ECCJ国際活動からの報告	『次世代エネルギーの最終戦略』 / 『エネルギー問題に効くデザイン』
第9回 JICA 集団研修「省エネルギー政策立案」 コースを通じた世界各地への省エネ人材育成活動 一般財団法人省エネルギーセンター 国際協力本部 研修協力部 課長 木村 政希	編集後記 98
 省エネ計算ツール エネカルク Ver.3を使いこなそう 72	巻末資料
第3回 データテーブルとグラフ (有)エネテック横浜 小西 二郎	新・エネルギー管理のためのデータシート No.179 燃焼ガスの絶対湿度とエンタルピー 東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦