

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ エネルギー原単位のあるべき姿

〔総論〕

- エネルギー消費原単位とは 22
東京電機大学 名誉教授 高村 淑彦

〔解説〕

- 正しい原単位管理の方法 27
省エネルギーセンター「エネルギー使用合理化専門員」・技術士 黒田 榮之助

〔事例〕

- 神戸製鋼所の原単位管理について 36
神戸製鋼所 環境防災部 高椋 規彰
- 省エネ推進のため、わが社は原単位をこのように決め、こう運用している … 40
宮崎くみあいチキンフーズ
- 大型複合商業施設におけるエネルギー消費原単位を指標とした省エネ展開 … 43
アスタ西東京

▶ 知のコンパス 4

ゼロエミッション電力システムのコスト
地球環境産業技術研究機構理事長 茅 陽一

▶ わが社の省エネ戦略 6

“未知未踏”の精神で
未来の省エネ・創エネを切り拓く光技術を
浜松ホトニクス
代表取締役専務取締役 山本 晃永

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。

December 2016
Vol. 68 / No.12

12

▶ INFORMATION

- 来場事前登録を受付中 ENEX2017/SEJ2017/ 電力・ガス新ビジネス EXPO2017 8
ISO50001発行から5年
「CEMSAR 審査員交流会」を開催 10
海外事業専門家の登録を公募 10
省エネルギーセンターの講座 12
省エネルギーセンター賛助会員からの声 14
賛助会員特別企画講座を開催しました
「最新省エネ事例と補助金活用方法」 14

▶ 施策動向 16

▶ 施策情報 48

業務部門のベンチマーク、
工場等判断基準の改正など審議
編集部

|| 新・省エネルギー推進活動の手引き 3

省エネ法「判断基準」の解説と活用方法 60

最終回 「管理標準の作り方, 使い方」

省エネルギーセンター

「エネルギー使用合理化専門員」

技術士(総合技術監理, 電気電子部門)

黒田 榮之助

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 68

No.108 ヒートポンプ技術で汚泥を乾燥

処理サイクルの省エネと生成物の有効利用を促進

秦野市浄水管理センター

|| 省エネに新風を起こす女性たち 74

第8回 受け継がれていく省エネ診断の技術

日産自動車 横浜工場

工務部工務課環境エネルギー係 長沢 夕香里

|| コラボレーション省エネ国際展開 76

第10回 特別編「国際トップテン選出事業紹介①」

省エネルギーセンター

国際連携センター長 田中 靖

|| 新・住まいと暮らしの省エネルギー その4

リファイニング建築のすすめ 84

第1回 リファイニング建築とは

建築家 青木 茂

▶ BOOK 87

新刊 『精神論抜きの地球温暖化対策—パリ協定とその後』

名著 『逆説の日本史』

▶ 新製品ニュース 88

▶ 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 92

電気分野——自動制御 94

▶ ニュースヘッドライン 96

▶ 掲示板 98

総目次 99

編集後記 108