

特集 ◆ 遮熱・断熱で省エネ・ 快適空間をつくる

<総論>

- 建築外皮の熱エクセルギー性能と快適性の向上…………… 22
東京都市大学 環境学部 環境創生学科 教授 宿谷 昌則

<事例>

- 倉庫・工場は天井裏の対策が効く…………… 26
中外商工 技術研究所 稲富 健三
- ロケットの断熱技術を転用した注目の断熱塗料…………… 32
日進産業 小田 貴志
- 窓のリフォーム「かんたんマドリモ」による冷暖房費削減と快適性向上について …… 35
YKK AP
- 土塗り壁で冬は蓄熱, 夏は蓄冷 …… 38
金子建築工業

● 知のコンパス …… 4

社会の変化と省エネルギー
住環境計画研究所 代表取締役会長 中上 英俊

● わが社の省エネ戦略 …… 6

技術, 人材, 安全等, すべての「質」を
高めて省エネ・環境対応を
三機工業 代表取締役副社長 藤井 日出海

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。

June 2017
Vol. 69 / No.6

6

● INFORMATION

- 夏の省エネルギー推進ポスターを販売します 8
- 「家庭の省エネエキスパート検定」、
「ビルの省エネエキスパート検定」の申込受付中 8
- 平成29年度「省エネ推進功労者表彰」候補者の
募集を開始 10
- 特別企画講座「事業向け空調省エネ技術」を
開催しました 10
- 平成29年度「優秀省エネルギー機器表彰」
日機連が7月7日まで募集中 12
- 省エネルギーセンターの講座 14

● 施策動向 16

● 施策情報

- 省エネルギー小委員会
平成29年度第1回委員会(延べ22回)開催
中間取りまとめを踏まえた省エネ
施策の検討状況を議論 42
- 編集部

■ ドキュメント チャレンジ省エネ 48

- No.114 世界的しょうゆブランド発祥の地で進む
環境保全の風土づくりとCO₂削減
キッコーマン食品 野田工場

■ 省エネに新風を起こす女性たち 54

- 第14回 変化を求めて激動のエネルギー業界へ
関西電力 お客さま本部 東京営業部 古田 美里亜

■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 56

- 第3回 塗装工程における
排気リサイクルによる省エネ取り組み
アイシン精機 衣浦工場

■ 中小企業のための誌上実践省エネセミナー

省エネで利益を生み出す 体質づくりにチャレンジ! 62

- 第2回 エネルギーコスト削減の視点①
電気料金を減らす
小河SDコンサルティング 小河 晴樹

■ 新・住まいと暮らしの省エネルギー その10 リノベーションまちづくり 64

- 第1回 リノベーションスクールがまちを変える
建築家 嶋田 洋平

● 新製品ニュース 70

● 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 74
- 電気分野——工場配電 76

● ニュースヘッドライン 78

● 掲示板 80

● BOOK 81

- 新刊 『建築物の省エネ設計技術—省エネ適判に備える』
- 新刊 『キーンナンバーで綴る 環境・エネルギー読本』

編集後記 84