

# 省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

## 特集 ◆ 空調の省エネを極める

- 総論  
空調対策による省エネ・節電効果…………… 22  
東京理科大学 工学部 教授 長井 達夫
- 事例  
空調設備の要諦…………… 24  
蒼設備設計 合田 和泰
- 成果大の「省エネチューニング」…………… 28  
国際省エネルギー計画研究所 代表 福田 光久
- 管理標準で徹底管理…………… 31  
栗田電気管理事務所 栗田 晃一
- 空調効果を最大限に活かす断熱材…………… 43  
ニチアス 建材事業本部



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 2015  
Vol. 67 / No.6

6

▶ **わが社の省エネ戦略** ..... 4

“皆を幸せにする”ための企業活動が、  
より効率的な省エネを実現する

伊那食品工業 専務取締役 塚越 英弘

▶ **INFORMATION**

第5回「家庭の省エネエキスパート検定」

10月に実施 ..... 6

「平成27年度 省エネ大賞」6月30日まで募集中 ..... 8

夏の省エネ推進ポスター販売開始 ..... 8

省エネルギーセンターの講座 ..... 10

▶ **施策動向** ..... 14

▶ **省エネ法定期報告書を提出する前にご確認ください** ..... 48

経済産業省 資源エネルギー庁  
省エネルギー対策課

▶ **技術情報 節電Vベルトの  
省エネ性能検証事例の紹介** ..... 53

関西電力 京都支店 お客さま室  
エンジニアリンググループ 四釜 奈緒  
協力：三ツ星ベルト

|| **過去に学び 未来をつくる**

**アーカイブス省エネ優秀事例** ..... 57

第9回 優秀事例全国大会 (第25回～第29回)

温暖化対策と再びの省エネ法改正 その頃  
東京電機大学名誉教授 高村 淑彦

|| **組織で進める省エネ** ..... 70

第10回 待機エネルギーを消費する設備の省エネ

小原エンジニアリングサービス 小原 幸雄

|| **ドキュメント チャレンジ省エネ** ..... 78

No.90 親会社と子会社の垣根を越えて実現した  
造って使って見せる省エネ工場

岩崎通信機, 福島岩通

▶ **BOOK** ..... 83

新刊 『新・よくわかるISO環境法【改訂第10版】——  
ISO14001と環境関連法規』

新刊 『エネルギーの世界を変える。22人の仕事——  
事業・政策・研究の先駆者たち』

|| **住まいと暮らしの省エネルギー** ..... 84

“里山建築”の循環

第4回 スギ——復興を支えた資源

筑波大学名誉教授・建築家 安藤 邦廣

▶ **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——電気機器 ..... 94

▶ **掲示板** ..... 97

▶ **ニュースヘッドライン** ..... 98

E & E プランニング 宮本 康弘

編集後記 ..... 100