

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ 平成26年度 省エネ大賞 「受賞候補発表会」ダイジェスト

●事例部門

1. 見える化・エネルギー管理による省エネルギー..... 22
三菱ふそうトラック・バス/森ビル/日本電気/
住友金属鉱山 材料事業本部材料第一事業部磯浦工場
2. 運用改善・設備改善による省エネルギー..... 26
レンゴー 八潮工場/トクラス/シャープ 亀山工場/たらみ 小長井工場/
TKX 長浜工場
3. 空調関連およびビル・建物における省エネルギー..... 31
足利赤十字病院, 日建設計/リコークリエイティブサービス/
エコファクトリー, 宇土市, アール設備企画/アイシン高丘 鑄造生技部/
岡山中央福祉会, 備前グリーンエネルギー/大阪ガス
4. 熱設備・熱プロセス等における省エネルギー..... 37
東洋鋼鋳 下松事業所/日産自動車 栃木工場第2 製造部第3 鑄造課/
出光興産 千葉製油所潤滑油一課/須田産業, 日本電技/神鋼環境ソリューション 播磨製作所
5. 節電・ピークシフト・ピークカットによる省エネルギー..... 42
ビットアイル 第4 データセンター/富士フイルム/大阪府立大学/
金剛化学/ YKK AP 黒部越湖製造所
6. 全社で取り組む総合的な省エネルギー..... 47
本田技研工業 埼玉製作所寄居完成車工場/曙ブレーキ工業 Ai-City /
イオン グループ環境・社会貢献部/三重大学/浜松市
7. 技術開発・製品開発による省エネルギー..... 52
トヨタ自動車北海道/本田技研工業 四輪事業本部生産統括部駆動系統括部
トランスミッション製造部浜松工場プーリー加工 Mo /
大日本印刷 技術開発センター生産総合研究所環境・エネルギー技術開発部/
横河マニュファクチャリング 甲府工場/神鋼物流 加古川事業所

●製品・ビジネスモデル部門

- 空調・エアコン・扇風機：日立アプライアンス/パナソニック アプライアンス社/三菱電機/
ダイキン工業/新晃工業/木村工機, 日建設計 総合研究所/
日立製作所 インフラシステム社
- 冷蔵庫・冷凍機：デンソー/日立アプライアンス/東芝ライフスタイル/シャープ
- 照明：日立アプライアンス/東芝ライテック/井之商
- 給湯：東芝キャリア/日立アプライアンス/ノーリツ/エナテックス
- 断熱：中外商工/YKK AP/旭ファイバーグラス/LIXIL
- 事務機：富士ゼロックス/リコー
- 住宅：積水ハウス/大和ハウス工業
- その他：栗田工業/NTTファシリティーズ, 木村技研/東京ガス/コロナ/
パナソニック エコシステムズ, クリナップ/住友ゴム工業/
大栄産業, ダイキアキス/西島製作所/ホクスイ設計コンサル/一条工務店

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。

November 2014
Vol. 66 / No.11

11

 知のコンパス 4	 ドキュメント チャレンジ省エネ84
コージェネレーションへの期待 —1,000万kW達成と今後の展望— 東京工業大学特命教授 柏木 孝夫	No.83 ESCO事業の推進で 小売業界の省エネの活路を拓く 福島工業
▶ わが社の省エネ戦略 6	▶ BOOK90
“水”プロフェッショナルが挑む、 省エネソリューションの確立 栗田工業 常務取締役 伊藤 潔	新刊 『エネルギー基本計画2014』 新刊 『最短合格 2級ボイラー技士試験[技術科目]』
▶ INFORMATION	 住まいと暮らしの省エネルギー91
平成26年度省エネ診断・技術事例発表会 開催中 ... 8	持続可能な社会へ 第4回 地域の木で、地域の手で造る 建築家 野沢 正光
冬の省エネ推進ポスター販売中 8	▶ 新製品ニュース94
「診断プロ」一次試験の申込受付は12月9日まで 9	▶ ニュースヘッドライン98
省エネルギーセンターの講座10	E & Eプランニング 宮本 康弘
▶ 施策動向14	▶ エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方
 過去に学び 未来をつくる	熱分野——熱力学 100
アーカイブス省エネ優秀事例63	電気分野——空気調和 102
第2回 優秀事例全国大会(第2回~第4回) 長官賞、 大臣賞が設けられた その頃 東京電機大学名誉教授 高村 淑彦	編集後記 104
▶ 掲示板77	
 組織で進める省エネ78	
第3回 全員参加型の省エネ活動の進め方 小原エンジニアリングサービス 小原 幸雄	

巻末特集 / 2014 省エネルギー機器ガイド