

特集 ◆ 気象情報活用による 省エネの可能性

<総論>

- 気象情報の産業利用の展望…………… 22
気象庁 総務部 企画課 (記事構成：編集部)

<事例>

- 大臣賞を受賞した省エネ物流プロジェクトの取り組み…………… 26
日本気象協会 防災ソリューション事業部 中野 俊夫
- 気象予報情報を活用した遠隔省エネ制御を実現するダイキンのIoTサービス …… 31
ダイキン工業 サービス本部 木下 敬雄
- 気象情報を活用したモーダルシフトによるバリューチェーン構築…………… 35
ネスレ日本 サプライチェーン・マネジメント本部
サプライチェーンNCE部 サプライチェーン開発課
- 中小事務所ビルが取り組んだ気象情報の活用…………… 38
北電興業 建築部 建築技術グループ 尚和 泰宏
- 日本気象協会が進めるエネルギー分野における気象情報の利活用 …… 41
日本気象協会 環境・エネルギー事業部 山口 浩司

● 知のコンパス …… 4

構造的な省エネ

大阪大学 名誉教授 辻 毅一郎

● わが社の省エネ戦略 …… 6

新技術への飽くなき好奇心・探求心が 実現した環境配慮型ビル

協立機電工業

代表取締役 社長執行役員 蘆田 健司

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。

May 2017
Vol. 69 / No.5

5

● INFORMATION

- 「平成29年度 省エネ大賞」募集を開始しました!!
応募締切は6月30日です…………… 8
第39回「エネルギー管理士試験」申込受付は
6月13日までです
(インターネットでの申込受付は6月12日まで) …… 10
第7回「家庭の省エネエキスパート検定」、
第3回「ビルの省エネエキスパート検定」
9月に実施 ……………… 12
省エネルギーセンターの講座 ……………… 14
省エネルギーセンター賛助会員からの声 ……………… 16

● 施策動向 ……………… 18

- 新・省エネルギー推進活動の手引き 4
工場等「定期報告書」等の書き方(後編) …… 46
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 ……………… 55
No.113 生産効率向上へエネルギー原単位を削減
生産変動にも柔軟に対応できる基幹工場
サントリービール 利根川ビール工場

- 省エネに新風を起こす女性たち ……………… 60
第13回 品質管理で省エネを突き詰める女性エンジニア
太平洋セメント 生産部品質管理グループ
上杉 加奈子

- 省エネ大賞・優秀事例に見る
秀逸の取り組み ……………… 62
第2回 持続的次世代型エコキャンパスの構築
愛知学院

- 新連載 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! ……………… 66
第1回 省エネは経営体質を強化する有効な手段
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9
リファイニング建築のすすめ ……………… 68
最終回 マンションの「居ながら施工」
建築家 青木 茂

● 新製品ニュース ……………… 74

- 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——熱力学 ……………… 78
電気分野——電気理論 ……………… 80

● ニュースヘッドライン ……………… 82

● 補助金情報 ……………… 84

● 掲示板 ……………… 85

- BOOK ……………… 86
新刊 『エネルギー政策の新展開—電力・ガス自由化
に伴う課題の解明』
名著 『成長の限界—ローマ・クラブ「人類の機器」レ
ポート』

編集後記…………… 88