

特集 ◆ 省エネルギーを進める PDCAサイクルの回し方

エネルギーマネジメントは、電力負荷平準化を含めた新たな時代に入った。そこで重要になってくるのがPDCAサイクルをいかに回すか。PDCAサイクルの上手な回し方を紹介する。

- 総論 「なぜ今PDCAサイクルが必要なのか」…………… 18
アビームコンサルティング
社会基盤・流通サービス統括事業部 山本 英夫
- 解説 ●PDCAサイクルが回らない原因と解決法…………… 24
富士通総研 第2コンサルティング本部 上野 伸一
- 事例 ●省エネトータルマネジメントシステムを
構築してPDCAサイクルを回す…………… 30
大日本印刷 技術本部 小山 哲治
- 原単位1%改善をPDCAサイクルで実現…………… 35
日東工業 環境施設室環境保全課 廣田 賢一
- 森ビルの省エネルギー，温暖化対策への取り組み…… 40
森ビル 管理事業部管理運営部 富田 滋
- 国際標準規格ISO50001が教えるPDCA…………… 44
省エネルギーセンター 産業・技術総括部 山田 富美夫

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。

October 2013
Vol. 65 / No.10

10

|| 知のコンパス 4

原発稼働ゼロと電気代値上げ
京都大学大学院 教授 植田 和弘

▶ わが社の省エネ戦略 6

エネルギー局の設置で、地の利を活かした
エネルギーの地産地消を推進
山梨県 エネルギー局長 松谷 荘一

▶ INFORMATION

12月開催「エネルギー管理研修」申し込みを受付中... 8
「ビル省エネ診断技術者」認定研修を開催 10
「照明の基礎知識と省エネテクニック」/
省エネルギーセンターの講座 11

▶ 施策動向 12

▶ 平成26年度 資源・エネルギー関連予算概算要求の概要 46

▶ 総合資源エネルギー調査会 省エネルギー・新エ ネルギー分科会 省エネルギー小委員会 工場等判断基準ワーキンググループ 第1回会議より 52

|| 中小規模事業者のための管理標準作成の基礎 60

第6回 黒龍堂 黒龍芝公園ビルの例
省エネルギーセンター
産業・技術総括部 部長 原 正幸

|| ドキュメント チャレンジ省エネ 66

No.70 省エネは企業の“ディフェンス”ではなく、
“オフense”になり得る
セブン-イレブン・ジャパン

|| 無料省エネ・節電診断のすすめ 71

第2回 省エネ提案事例
ミタニ マイクロニクス
山口化成工業
春日井化工
節電提案事例
須部商店
省エネルギーセンター 診断指導部

|| ひらめき力増進法 76

第5回 VEを取り入れたエネルギー削減活動(1)
積水化学工業 生産力革新センター 楠本 幸治

|| 若き技術者へのメッセージ 82

省エネを目指した 夢とところざし
ダイキン工業 上野 史人

▶ BOOK 83

新刊 『実務者のための自然換気設計ハンドブック』
名著 『プロの条件』

▶ 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 84
電気分野——空気調和 86

▶ ニュースヘッドライン 88

E & E プランニング 宮本 康弘

▶ 新製品ニュース 90

|| 新しいエネルギー管理を担う診断プロ 93

▶ エネルギー使用合理化専門員を表彰 94

表彰された4人からのメッセージ

▶ 掲示板 96

編集後記 100

巻末資料

新・エネルギー管理のためのデータシート

No.196 ボイラの蒸発倍数とボイラ効率の関係
東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦