

特集 ◆ 今夏の電力需給逼迫を乗り切る “上手な節電”

- 今夏の電力需給見通しと対策…………… 18
経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 電力基盤整備課
- 今夏、節電の基本的な考え方…………… 25
省エネルギーセンター 診断指導部 部長 久米 伸一
- 〈検証・大口需要家〉昨夏の産業界の取組みを検証する …… 29
日本経済団体連合会 環境本部 主幹 長谷川 雅巳
- 〈検証・小口需要家〉小口需要家の節電行動を検証する …… 33
省エネルギーセンター 産業・技術本部
- 〈検証・家庭〉家庭の節電分析 …… 36
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授 井原 智彦
- 〈事例・工場〉電力会社ごとに節電対策を構築する …… 40
本田技研工業 生産本部 四輪生産企画室 西岡 拓也
- 〈事例・ビル〉今夏の節電はここをやる …… 44
森ビル 環境推進室 上席副参事 武田 正浩
- 〈事例・業務〉今夏の節電対策を急ピッチで進めるイオン …… 49
イオン グループ環境・社会貢献部 エキスパート 高橋 利夫
- 〈事例・家庭〉今夏の家庭の節電対策 …… 51
東京大学 生産技術研究所 准教授 岩船 由美子



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。

知のコンパス	4
電力需給の検証について [省エネルギー]	
植田 和弘 (京都大学大学院教授)	
わが社の省エネ戦略	6
革新技术と柔軟な発想力で	
電力消費量50%削減達成を目指す	
コマツ 高橋 良定 常務執行役員	
INFORMATION	
平成24年度「省エネ大賞」募集開始!	8
エネルギーマネジメントシステム審査員に	
主任審査員・審査員・審査員補の計39名を登録	9
省エネルギーセンターの講座	11
施策動向	12
技術情報	54
快適性と省エネを両立させる空調運転について	
省エネルギーセンター	
ビル省エネ推進部 大江 忠雄	
常務理事 谷口 裕一	
省エネを世界へ	58
ECCJ国際活動からの報告	
第10回 省エネルギー人材育成国際協力事業	
研修事業 多国間研修について	
省エネルギーセンター	
研修協力部部长 中村 正志	
省エネ計算ツール エネカルク Ver.3を使いこなそう	62
第4回 グラフと表の読み込み	
エネテック横浜 小西 二郎	
ドキュメント チャレンジ省エネ No.54	66
東京駅前のランドマーク「新丸ビル」の省エネルギー	
三菱地所 新丸の内ビルディング	

達人のひらめき——省エネルギーの突破口	70
“不快指数”のひらめき	
東洋ビル管理 中村 聡	
匠が語る 住まいと暮らしの省エネルギー	72
CO ₂ マイナス80%を実現する暮らし	
天然住宅 相根 昭典 (第3回)	
「家庭の省エネエキスパート検定」合格体験記	74
大塚英夫, 上 浩之, 星 宇宙	
エネルギー管理士試験 私の合格体験記	78
空調メーカーの営業職に活かすために	
受験を決意、努力の末に合格を勝ち取る	
ダイキン工業 長澤 恭子	
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——伝熱工学の基礎	80
電気分野——電気理論	82
ニュースヘッドライン	84
E & E プランニング 宮本 康弘	
製品紹介	86
ジオパワーシステム/ラフォーレエンジニアリング	
新製品ニュース	88
山善/GSユアサ/篠原電機/ドウシシャ/	
シチズン・システムズ/ニチアス	
BOOK	91
『スマートグリッド「プランB」』/『小商いのすすめ』	
編集後記	92
巻末資料	
新・エネルギー管理のためのデータシートNo.180	
燃焼ガスの絶対湿度とエンタルピー (つづき)	
東京電機大学 工学部 教授 高村 淑彦	