

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ めざせ、エネルギー管理士

〔解説〕

- エネルギー管理士制度の仕組みと活用 22
編集部

〔座談会〕

- 省エネを支えるエネルギー管理士の声と期待 27
コメンテーター・高村淑彦 東京電機大学名誉教授, 構成・編集部

〔試験対策〕 直前対策！ 試験問題の解き方

- 課目Ⅰ 「エネルギー総合管理及び法規」学習のポイント 31
編集部

- 熱分野 34
熱力学, 流体工学, 伝熱工学, 燃焼計算

- 電気分野 48
工場配電, 電気機器, 電動力応用, 電気加熱, 電気化学, 照明,
空気調和, 電気理論, 自動制御, 情報処理, 電気計測

- 知のコンパス 4

平田先生の思い出

住環境計画研究所 代表取締役会長 中上 英俊

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 2020
Vol. 72 / No.6

6

● INFORMATION

- 令和2年度「エネルギー管理士試験」申込受付を7月3日まで延長しました 6
- 令和2年度 エネルギー管理講習「新規講習(上期)」が延期となりました 6
- 2020年度「省エネ大賞」の応募を受付中!!
応募期間を7月3日まで延長しました 8
- 夏の省エネルギー推進ポスターを発売 8
- 令和2年度 省エネ支援サービスのご案内 10
- 省エネエキスパート検定など実施日を延期 10
- 省エネルギーセンターの講座 14
- 令和2年度「省エネ推進功労者表彰」
候補者の募集を開始 16
- 令和2年度「経済産業局長表彰」の
候補者募集について 16

● 施策動向 17

■ 寄稿

省エネルギーの推進は資格取得から！
～省エネルギーセンターの
資格認定制度について～ 67

省エネルギーセンター 人材育成推進部

■ 施策情報

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受け、省エネ法関係書類の提出等の期限を延長します 72

経済産業省 資源エネルギー庁

省エネルギー・新エネルギー部 省エネルギー課

■ 施策情報

2018年度エネルギー需給実績を取り
まとめました(確報) 73

編集部

■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 74

第32回 製鉄所の溶鉄搬送容器における
熱損失低減による省エネ活動
J F E スチール

● 新製品ニュース 78

● 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 82
電気分野——電動力応用 84

● ニュースヘッドライン 86

● BOOK 89

新刊 『トコトンやさしい冷凍空調技術の本』

新刊 『入門 物流(倉庫)作業の標準化—バラツキを減らし、ムダとミスをなくす!』

編集後記 92