

特集 ◆ サードパーティの 活かし方（前編）

〔総論〕

- サードパーティへの期待 18
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー課長 吉田 健一郎

〔事例〕

- エネルギー供給事業で培った技術力でベストソリューションを提案 22
関電エネルギーソリューション
- わが社の省エネ支援事業の取組み 25
日本工営 電力事業本部 エネルギーソリューション部 金 仁周
- わが社の省エネ支援事業 ～ワンストップ 省エネソリューション～ 28
日比谷総合設備 技術統括部 友寄 光男
- ICT活用による需要家視点の省エネビジネス 31
NTTファシリティーズ スマートビジネス本部 システムエンジニアリング部長 石澤 輝彦
- 蒸気システムの最適化 35
プラントの省エネ, CO₂削減, 安全・安定操業の実現を支援
ティエルバイ CESセンター 白石 知行
- わが社の省エネ支援事業 38
パナソニック環境エンジニアリング 省エネソリューショングループ
- サードパーティとしてのESCO事業とエネルギーマネジメント支援ビジネス 42
ESCO・エネルギーマネジメント推進協議会 専務理事 布施 征男

〔コラム〕

- 省エネルギーセンターの省エネ人材育成・ソリューション提供事業 47
省エネルギーセンター 人材育成推進部

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。

January 2017
Vol. 69 / No.1

1

● **年頭所感** 4
省エネルギーセンター 会長 藤 洋作

● **知のコンパス** 6
変容する電力システムへの想い
大阪大学 名誉教授 辻 毅一郎

● **INFORMATION**
ENEX2017/SEJ2017/電力・ガス新ビジネス EXPO2017
多種多様なセミナー、カンファレンスを開催 8
省エネルギーセンターの講座 10

● **施策動向** 12

■ **ドキュメント チャレンジ省エネ** 50
No.109 学生主体のエネルギーマネジメントシステム
ISO14001・50001を継続させる組織と教育
千葉大学

■ **省エネに新風を起こす女性たち** 56
新春特別篇
真の女性進出から生まれる、新しい多様性と価値が企業を強くする
太平洋セメント 相談役 徳植 桂治

■ **コラボレーション省エネ国際展開** 60
第11回 特別編「国際トップテン選出事業紹介②」
省エネルギーセンター
国際連携センター長 田中 靖

● **ECCJ国際協力本部の牛尾参与
実効性ある支援活動を心がけ ASEAN
エネルギー管理優秀者を受賞** 70
編集部

■ **新・住まいと暮らしの省エネルギー その5
リファイニング建築のすすめ** 72
第2回 旧国鉄官舎をデイ付高齢者住宅へ
建築家 青木 茂

● **平成28年度「省エネ診断功労賞」
エネルギー使用合理化専門員を表彰** 76
表彰された9名からのメッセージ

● **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——流体工学 80
電気分野——空気調和 82

● **新製品ニュース** 84

● **BOOK** 87
新刊 『ボイラーシステムの省エネルギー』
名著 『ブッダのことば』

● **ニュースヘッドライン** 88

● **ENEX2017,
Smart Energy Japan2017,
新電力EXPO2017 ガイド** 90

編集後記 116