

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ 省エネを推進する新たな風

- Society5.0の実現に向けたエネルギーマネジメントと省エネルギー 30
早稲田大学大学院 先進理工学研究科 教授 林 泰弘
- ESG投資と省エネルギー 34
高崎経済大学 経済学部 教授 水口 剛
- イノベーションと省エネルギー 38
キャノングローバル戦略研究所 研究主幹 杉山 大志
- ウェルネスと省エネルギー 44
慶應義塾大学 理工学部システムデザイン工学科 教授 伊香賀 俊治
- 日本企業の2019年度設備投資計画の概要と省エネの取り組みについて 50
日本政策投資銀行 産業調査部 調査役 木元 和久

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 2020
Vol. 72 / 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

再生可能エネルギーとヒートポンプ
筑波大学 名誉教授 内山 洋司

● INFORMATION

2019年度(令和元年度)省エネ大賞 受賞者が決定!! ... 8
次世代エネルギー総合展(ENEX/SEJ/電力・ガス
新ビジネス EXPO2020)開催迫る 10
省エネルギーセンターの講座 12
CO₂削減ポテンシャル診断セミナーを大阪で開催 14
特別企画講座「乾いた雑巾を絞った省エネ活動&
予防保全 [生産現場とショールームの見学付]」を
開催しました 14

● 施策動向 16

■ 関東経済産業局
「中小企業における省エネルギーへの
取組に係る実態調査アンケートの結果
について」を公表 54

● BOOK 57

新刊 『エナジー・トリプル・トランスフォーメーション』
名著 『伝説のスピーチ』

■ ドキュメント チャレンジ省エネ 58

No.145 官民連携で取り組むエネルギーの地産地消型
バイオガス発電と廃熱利用
いとまんバイオエナジー

● 新製品ニュース 62

● 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 66
電気分野——電気計測 68

● ニュースヘッドライン 70

～デマンドからサプライサイドの最適化を目指した
エネルギーマネジメント～

次世代エネルギー総合展
ENEX/Smart Energy Japan/電力・
ガス新ビジネス EXPO2020出展ガイド ... 72

● 掲示板 90

編集後記 92