

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
CO ₂ 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」を発表	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
------------	----