

特集 ◆ 国際イニシアチブと省エネ ——RE100, EP100, EV100の動きの中で

総論

- 国際イニシアチブの流れと今後の省エネ 22
地球環境産業技術研究機構(RITE)副理事長・研究所長 山地 憲治

解説

- 国際イニシアチブの目的と活動について 26
日本気候リーダーズ・パートナーシップ(JCLP)事務局

事例

- クリーンなエネルギーでより良く快適にさせる社会を目指して
～パナソニックの環境経営, 再エネと省エネの取り組み～ 30
パナソニック 品質・環境本部 環境経営推進部 環境渉外室(主務) 佐藤 恭子
- Sustainable Value Plan 2030を掲げ, 省エネ・再エネに積極的に取り組む ... 35
富士フイルムホールディングス ESG推進部 環境・品質マネジメントグループ
統括マネージャー 岩間 秀司
- 「Road to Zero」を基にしたソニーの気候変動対策 39
ソニー HQ総務部 EHS グループ シニアマネージャー 井上 哲
- 大東建託グループの取り組む脱炭素社会へ向けた施策
～ RE100, EP100への加盟について～ 43
大東建託
- 積水ハウスの2050年脱炭素戦略 47
積水ハウス 常務執行役員 環境推進担当 石田 建一

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。

March 2021
Vol. 73 / No.3

3

● 知のコンパス 4

ネットゼロエミッション社会における省エネ
東京大学社会科学研究所 教授 松村 敏弘

● わが社の省エネ戦略 6

固定概念を払拭し、品質と省エネの両立に現場主導で
挑戦
理研ビタミン 代表取締役社長 山木 一彦

● INFORMATION

ENEX 2022 (2022年1月26日～28日開催)
出展申込みを9月30日まで受付中 8
2021年度 賛助会員サービスのご案内
入会は随時、受け付けています 10
省エネルギーセンターの講座 12

● 施策動向 14

■ 特別寄稿

「脱炭素社会」におけるエネルギー需給
構造についての一考察 50

奥村 和夫 (省エネルギーセンター 専務理事)

■ ドキュメント チャレンジ省エネ 57

No.153 進化するエネルギーサービスで
地域によりそい、お客さま利益を実現する
東北エネルギーサービス

■ 現場で役立つ省エネの基礎 62

第9回 ボイラーの省エネの基礎(最終回)
日本ボイラ協会 技術普及部
神山 憲一

■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 66

第41回 ショッピングセンターにおける無線通信を
活用した空調・照明の消費電力量削減
ラサール不動産投資顧問,
JLLモールマネジメント,
イオンディライト株式会社

● 新製品ニュース 70

● 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 74
電気分野——電気機器 76

● ニュースヘッドライン 78

■ 寄稿

脱炭素社会の実現と方策 80

国立環境研究所 地球環境研究センター
主任研究員 藤野 純一

● BOOK 85

新刊 『バリューチェーンと単位操作から見たリサイ
クル』

新刊 『2040年の未来予測』

● 掲示板 86

編集後記 88

巻末特集/脱炭素社会実現に向け注目される
省エネ・再エネ・ソリューション技術