

特集 ◆ 省エネルギーの海外動向と日本の役割

〔総論〕

- 省エネルギーの海外動向と、その中での日本の役割について 22
日本エネルギー経済研究所 環境ユニット 省エネルギーグループ 研究主幹 小松 潔
- わが国の海外省エネ支援 26
省エネルギーセンター 国際協力本部

〔事例〕

- ダイキン工業における省エネルギー技術の海外展開 29
ダイキン工業 テクニカルイノベーションセンター
ZEB・エネマネグループ リーダー 主席技師 松井 伸樹
- 中国広東省のアルミ加工および紡織工場における産業用ヒートポンプ等の導入事例 33
日本エレクトロヒートセンター
業務部 課長(現・四国電力株式会社) 坂口 勝俊
東京電力エナジーパートナー 販売本部 法人営業部
産業ソリューション技術第一グループ兼IoTサービス企画・管理グループ 課長 山田 一輝
- プラントの省エネ提案サービスで海外展開 40
東洋エンジニアリング
事業開発本部 環境・エネルギーマネジメント推進部 部長 若林 敏祐
事業開発本部 環境・エネルギーマネジメント推進部 高瀬 洋志

- 知のコンパス 4

新型コロナウイルス感染症とこれからの省エネ
早稲田大学理工学術院建築学科 教授 田辺 新一

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。

August 2020
Vol. 72 / No.8

8

● わが社の省エネ戦略 6

蓄積された技術とノウハウの蓄積で
柔軟で多様な省エネの提案を

JFEエンジニアリング 専務取締役 松川 裕二

● INFORMATION

ENEX2021 / DER Japan 2021は

2020年12月に東京ビッグサイトで開催します ... 8

令和2年度「エネルギー管理講習『新規講習』」

下期(10月下旬~11月上旬), 8月14日から

申込受付を開始 10

省エネ大賞 地区発表大会(二次審査)を

大阪・名古屋・東京の3地区で開催します 12

省エネエキスパート検定(家庭・ビル)申込受付中 ... 12

省エネルギーセンターの講座 14

● 施策動向 16

■ 特別寄稿

工場等判断基準及び中長期計画作成
指針の改正について 44

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

■ ドキュメント チャレンジ省エネ 47

No.149 同一店舗へ同一着日, 同梱で届ける

3社協業で創った新しい販促物の物流体制

ユニ・チャーム

■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 52

第34回 新空調方式の採用とビッグデータ活用による

新工場の省エネ取り組み

ダイキン工業

■ 活躍する エネルギー診断プロフェッショナル 56

第11回 診断プロの資格を活かして

「CO₂排出量削減」を推進

日東電工 品質・環境・安全統括部門

環境管理部 環境技術1グループ リーダー

芳川 隆生

■ 現場で役立つ省エネの基礎 60

第2回 熱の有効利用について

(基本的な考え方と応用事例)

省エネルギーセンター 理事・技監(工学博士)

秋山 俊一

■ 寄稿

Ene-CAT, ECTTを利用した
ワンストップサービスの提供 64

省エネルギーセンター 省エネソリューション部

● 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——伝熱工学 74

電気分野——工場配電 76

● ニュースヘッドライン 78

● BOOK 81

新刊 『地球に住めなくなる日』

新刊 『蓄電池社会が拓く エネルギー革命』

編集後記 84