

CONTENTS

特集

2024年度 省エネ大賞地区発表大会(省エネ事例部門) ダイジェスト

省エネ事例部門

27

中・西日本地区

NGKアドレック/リョービ/トヨタ車体/パナソニック 暮らしアライアンス社ビューティ・パーソナルケア事業部
彦根工場/ネスレ日本/デンソー/アマゾンジャパン/トヨタ自動車/特種東海製紙/デンソー/東海理化,
千住金属工業/未来工業, 大和ハウス工業, 大阪テクノクラート/セイコーエプソン, 中部電力ミライズ/
日医工岐阜工場, 中部電力ミライズ

東日本地区

QVCジャパン, シミズ・ビルライフケア/清水建設設計本部, 東京ガスエンジニアリングソリューションズ/
東京都市サービス, 清水建設, 高砂熱学工業, 東海大学, 芝浦工業大学/興和, 福田組/日建設計, 常盤工業,
ピーエス, 富士エネルギー, ゼネラルヒートポンプ工業/セイダイ, セイダイハウジングミライロ,
グリスマデザイン, ユアフィットアイ, セイダイリフォームクリエイト/クボタ, 大林組, 大気社/きんでん/
ヨークベニマル, 日本ファシリティ・ソリューション, 東京電力エナジーパートナー, 東北電力, 前田建設工業,
INA新建築研究所, オカムラ, セコムエンジニアリング, 高柳電設工業/JR鹿児島シティ,
JR九州エンジニアリング, 東京ガスエンジニアリングソリューションズ/深松組, 東北開発コンサルタント,
クラフトワーク/パナソニック オートモーティブシステムズ/デンソー/理研食品/artience, 東洋インキ,
トーヨーケム川越製造所

ビデオ審査一覧

42



知のコンパス 6

再生エネの利用形態から見た分類
筑波大学 名誉教授 内山 洋司

Interview 省エネ・脱炭素戦略 8

専用列車3ルート, モーダルシフト推進
持続可能な物流目指し多角的な施策
セイノーホールディングス
執行役員 経営企画室担当 神谷 敏郎氏
西濃運輸
執行役員 運行部 部長 糺矢 亮氏

INFORMATION

- ・ ENEX2025来場登録受付を12月2日に開始します 10
- ・ IBT方式「省エネ・脱炭素エキスパート検定」
更新試験の申込受付は2025年3月17日まで 12
- ・ 省エネルギーセンターの講座 14
- ・ 省エネルギーセンター賛助会員からの声 16
- ・ 特別企画「製鉄所における省エネ取り組みの紹介&
施設見学 (JFEスチール西日本製鉄所 (福山地区))」を
開催しました 18
- ・ 2025年版「省エネルギー手帳」・「ビル省エネ手帳」
予約受付を開始～エネルギー管理技術者・CN推進者必携 18

施策動向 20

BOOK 43

新刊 『日経テクノロジー展望2025 世界を変える100の技術』
新刊 『ホワイトカラー消滅 私たちは働き方をどう変えるべき
か』

ドキュメント チャレンジ省エネ 44

No.199
「多様性時代の空調」を実現
「環境グラデーション」創出
新菱冷熱工業 イノベーションハブ本館

掲示板 49

にっぽん省エネ物語 50

第32回 制度の拡充と情報提供の拡大
同志社大学 高等研究教育院 准教授 加治木 紳哉

現場で役立つ省エネの基礎 52

蓄電池を活用した省エネ・脱炭素④
住宅用蓄電システムの最新動向
京セラ スマートエナジー事業本部 本部室
マーケティング部 システム技術2課 金内 啓晃

省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 57

第77回
「汚れを落とすだけで省エネ・CO₂削減」
冷却塔局所洗浄技術の全社展開
マツダ

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 電気理論 68

ニュース・ヘッドライン 70

編集後記 72

巻末特集 / 2024 省エネルギー・脱炭素
機器システム・サービスガイド