

省エネルギー

THE ENERGY CONSERVATION

CONTENTS

特集 ◆ 2021年度

省エネ大賞「地区発表大会」 ダイジェスト

省エネ事例部門 (全40件) 27

豊田合成/艶清興業/イノウエ/中部電力ミライズ, ヤマト, 豊産業/デンソー/
DOWAエレクトロニクス岡山, エコシステム岡山, DOWAテクノロジー西部生産技術センター/
トヨタ自動車北海道/トヨタ自動車/トヨタ自動車/トヨタ自動車/豊田自動織機/
三菱重工サーマルシステムズ/パナソニックライフソリューションズ社マーケティング本部人事・
総務部西日本地区人事部, パナソニックファシリティーズ西日本支社 中国・四国事業所/
LSIM安全科学研究所鹿島研究所/Amazon APAC Holdings, Inc./加賀屋/
京王電鉄, 京王設備サービス, イーアンドイープランニング/タカラベルモント, ダイキン工業/
愛知県(愛知県環境調査センター・愛知県衛生研究所), 大成建設, 久米設計, あいちZEBサポート/
三建設備工業, 三建ビルディング/竹中工務店, 愛知国際会議展示場/
清水建設設計本部, 東急コミュニティーイノベーション推進部/
福岡県久留米市, 備前グリーンエネルギー/フクシマガリレイ/
三菱電機, 三菱地所設計, 竹中工務店, 弘電社, 三菱電機冷熱プラント, 三菱電機システムサービス/
アイ・ホーム/一条工務店/エコワークス/エルクホームズ/積水ハウス/島野工務店/
マリンホーム/ヤング開発/
東邦ガス, 三井不動産, 三井不動産レジデンシャル, 東邦不動産, 日建設計, 日建設計総合研究所,
竹中工務店/東京ガスエンジニアリングソリューションズ, カルビー, キヤノン, 久光製薬, 栃木県/
日本設計, 三井不動産TGスマートエナジー, 三井不動産, 東京ガス, 清水建設, 新日本空調/
オーツカ/サカタインクス東京工場/日産自動車栃木工場/LSIメディエンス

製品・ビジネスモデル部門 (全42件) 48

ダイキン工業/東芝キャリア/日立ジョンソンコントロールズ空調/
三菱電機冷熱システム製作所/マルゼン/三菱電機冷熱応用システム, 三菱電機/
トヨタ自動車, デンソー/トヨタ自動車, ブラザーエンタープライズ, ブラザー工業/シャープ/
ダイキン工業/パナソニック空調冷熱ソリューションズ事業部/
日立ジョンソンコントロールズ空調/三菱電機/パナソニック エコシステムズ, 一条工務店/
象印マホービン/ダイワテック/リンナイ, エア・ウォーター北海道, コロナ/シャープ/
日立グローバルライフソリューションズ/大和ハウス工業/トヨタホーム/
パナソニックホームズ/ヤマト住建/フミン/トヨタホーム, デンソー, デンソーエアクル/
三建設備工業/システック環境研究所, アキレス断熱資材販売部, YKK AP住宅北陸支社, 日本住
環境広報部/竹中工務店, 三井不動産, 東邦ガス, アズビル, アイシン/
旭化成ホームズ, 旭化成/高砂建設, 長寿命住宅普及協会, Loop, イエタス/北海道電力/
LIXIL, LIXIL TEPCO スマートパートナーズ/アイリスオーヤマ/オルガノ/
中部プラントサービス/テイエルビイ/SBパワー/大阪ガスマーケティング, 大阪ガス/
積水化学工業/ダイキン工業/東京電力エナジーパートナー, 日本ファシリティ・ソリューション/
日本テクノ

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。

November 2021
Vol. 73 / No.11

11

● 知のコンパス 4	● BOOK 77
脱炭素政策において岸田内閣に期待したいこと 東京大学公共政策大学院 教授 有馬 純	新刊 『日経テクノロジー展望2022 世界を変える 100の技術』 新刊 『カーボンニュートラル もうひとつの“新しい 日常”への挑戦』
● わが社の省エネ戦略 6	■ 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 78
「世界を熱で過ごしやすく」を追求 全方位に省エネ商品を展開へ 三菱重工サーマルシステムズ 取締役社長 楠本 馨氏	第49回 省エネ診断を起点に実現した 築古事務所ビルでの普及型ZEB事例 穴吹興産, ダイキン工業, ダイキンHVAC ソリューション中四国
● INFORMATION	● 掲示板 83
「カーボンニュートラル支援サービス」を開始!! 8	● 新製品ニュース 84
ENEX2022 2022年1月のリアル展示会に先駆け 11月26日よりオンライン展示がスタート 10	● エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方
2022年版「省エネルギー手帳」・ 「ビル省エネ手帳」の予約受付を開始 12	熱分野——熱力学 88
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を開始 14	電気分野——自動制御 90
省エネルギーセンターの講座 16	● ニュース・ヘッドライン 92
省エネルギーセンター賛助会員からの声 18	編集後記 96
特別企画「ZEB見学会(中電工)」を開催しました 18	
● 施策動向 20	
■ ドキュメント チャレンジ省エネ 70	
No.163 脱炭素に資する「自己制御ヒータ」 高い安全性, 施工性実現する独自技術 テクノカシワ	
■ 現場で役立つ省エネの基礎 74	
インバータによる省エネのポイント(3) 富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 プロセスオートメーション事業部 技術第二部 技術第二課 伊藤 誠	

巻末特集 / 2021 省エネルギー機器ガイド