

2022年度(令和4年度) 省エネ大賞 受賞者一覧

1.省エネ事例部門 (28件、54者)

(1) 経済産業大臣賞 (4件、6者)

種別	受賞者名	テーマ名
産業分野	株式会社豊田自動織機	空間除電による工場内空調管理の緩和
業務分野	株式会社サンエー / 株式会社リライアンスエナジー沖縄 / 株式会社竹中工務店	沖縄における大型商業施設の省エネルギー・省CO2への先導的取り組み
ZEB・ZEH分野	東京建物株式会社	超高層オフィスビルにおけるZEB実現への各種取り組み
小集団活動分野	大阪中央ダイカスト株式会社	省エネ効果の最大化から逆算した活動体制の変革

(2) 資源エネルギー庁長官賞 (6件、16者)

種別	受賞者名	テーマ名
CGO・企業等分野	株式会社ヤクルト本社 中央研究所	環境ビジョン2050達成に向けた中央研究所の省エネ取り組み
産業分野	株式会社デンソー	意識・組織・アクションを変革するデータドリブンな省エネ活動
業務分野	株式会社日建設計 / 株式会社西武リアルティソリューションズ / 興和不動産ファシリティーズ株式会社 / 株式会社日建設計総合研究所	ダイヤゲート池袋におけるスマートウェルネスオフィスの取り組み
共同実施分野	東京都市サービス株式会社 / 横浜市 / 横浜アイランドタワー管理組合 / 株式会社竹中工務店 / 株式会社ハリマビシステム / 横浜国立大学 / 芝浦工業大学 / 株式会社クレバーエナジーイニシアティブ	先進的環境技術と地域熱供給の融合による地域密着型省エネルギー事業の実現
節電分野	株式会社資生堂 掛川工場	化粧品製造工場におけるカーボンニュートラルの実現に向けた徹底した省エネ改革
小集団活動分野	住友重機械ハイマテックス株式会社	熱処理炉のエネルギー原単位及びCO2削減の取り組み

(3) 中小企業庁長官賞 (1件、1者)

受賞者名	テーマ名
サンエー電機株式会社	省エネ活動の深掘と手作りIoTによる省エネの最適化

(4) 省エネルギーセンター会長賞 (15件、27者)

受賞者名	テーマ名
九州旅客鉄道株式会社 / 株式会社安井建築設計事務所 / JR九州コンサルタンツ株式会社	社員研修センターのZEB化推進と利用者参加型省エネ活動
株式会社シーテック	熱供給プラントにおける冷凍機の効率分析と運転の最適化の取り組み
株式会社ジャパンセミコンダクター 大分事業所	事業所内の蒸気供給最適化による省エネ活動
積水ハウス株式会社	入居者売電方式で推進する賃貸住宅シャーメゾンZEH
ダイキン工業株式会社	既存工場の陽圧化及び給排気バランス改善で実現した省エネ取り組み
ダイハツ工業株式会社	車両塗装ブースの省エネ
トーヨーケム株式会社 川越製造所	省エネモデル建屋における省エネ活動の深化と省エネ手法の水平展開
トヨタ自動車株式会社	ピークシフト・デマンドレスポンスによる電力デマンド低減活動
株式会社日建設計 / 株式会社日建設計総合研究所 / 三建設備工業株式会社 / アズビル株式会社ビルシステムカンパニー / 京都市	地産エネルギーを活用したKYOTO-STYLE ZEB庁舎の実現
日本電設工業株式会社	汎用機器の組み合わせによる『ZEB』ビル社屋の挑戦
日本ファシリティー・ソリューション株式会社 / 北海道厚生農業協同組合連合会 / 株式会社久米設計 / 芝浦工業大学 / 東海大学	大規模病院のZEB化に向けた「熱の動きをデザインする」熱源省エネ技術の実証
日本リート投資法人 / SBIリートアドバイザーズ株式会社	REIT物件「西新宿三晃ビル」における普及型ZEB改修モデルの実現
株式会社 三保造船所	リアルタイム見える化システム導入によるムダの徹底排除と脱炭素の継続的な推進
ヤマハ発動機株式会社 浜北工場	『理論値エネルギー』×『IoT』 価値エネルギーの追究
渡辺パイプ株式会社 / 大和ハウス工業株式会社	全国展開するオフィスのZEB化普及の取り組み

(5) 審査委員会特別賞 (2件、4者)

受賞者名	テーマ名
株式会社 生晃	省エネ診断と地域プラットフォームを活用した木工工場の省エネ活動
ヤマモリ株式会社 / 株式会社ジャストエンジニアリング / 三浦工業株式会社	レトルト食品工場における省エネルギーの取り組み

※省エネルギーセンター会長賞、審査委員会特別賞は応募者の五十音順に記載

2.製品・ビジネスモデル部門 (24件、34者)

(1) 経済産業大臣賞 (5件、7者)

種別	受賞者名	テーマ名
家庭分野	ダイキン工業株式会社	ZEHに最適な除湿機能付き外気処理換気システム『Saravia(サラビア)』
輸送分野	株式会社ヒロテック / 大林道路株式会社 / 大暮ホールディングス株式会社	ダンブトラック等荷台設置製品 『楽フロン』
ZEB・ZEH分野	株式会社 土屋ホーム	CARDINAL HOUSE BES-T019
ビジネスモデル分野	JFEエンジニアリング株式会社	ボイラ発電プラント向けDXサービス「RODAS」
節電分野	サンケン電気株式会社	高効率デジタルパワーマネージメントIC「MD6750シリーズ」

(2) 資源エネルギー庁長官賞 (5件、9者)

種別	受賞者名	テーマ名
業務分野	東洋熱工業株式会社	熱源最適制御コントローラ「E-SCATシリーズ」
家庭分野	リンナイ株式会社 / 株式会社 コロナ	ハイブリッド給湯・暖房システム「エコワゴンX5」
建築分野	株式会社システック環境研究所 / アキレス株式会社 断熱資材事業部 / YKK AP株式会社 住宅北陸支社 / 日本住環境株式会社	中小工務店向け支援型高性能全館空調システム
ビジネスモデル分野	オルガノ株式会社	冷却水処理のDXによる省エネソリューション【オルスマートCW】
節電分野	東芝ライフスタイル株式会社	IoT技術を活用した冷凍冷蔵庫「新VEGETAシリーズ」

(3) 中小企業庁長官賞 (1件、1者)

受賞者名	テーマ名
株式会社 SANKO	健康と快適性を追求し素材とつくり手にこだわった超高気密外断熱住宅「HAREシリーズ」

(4) 省エネルギーセンター会長賞 (12件、16者)

受賞者名	テーマ名
株式会社AIHO	業務用高効率洗浄機
有限会社アクアテック	エアコン補助装置「エアポレーターシステム」
インフォメティクス株式会社	クラウド型デマンドレスポンス支援サービス「BridgeLAB DR」
ウッズステーション株式会社 / 大型パネル生産パートナー会 / 大型パネルユーザー会「みんなの会」 / 東京電力エナジーパートナー株式会社	木造大型パネルを用いた在来木造の工業化による省エネ住宅支援サービス
株式会社 FHアライアンス	工務店が造る全館空調『マツハシステム』
ダイキン工業株式会社	換気運動による大幅な省エネを実現したビル用マルチエアコン
東芝キャリア株式会社	ビル用マルチ空調システム「スーパーマルチu暖太郎」シリーズ
株式会社 ノーリツ / 株式会社 熊谷組	集合住宅用ハイブリッド給湯システム
パナソニック株式会社 空調冷暖ソリューションズ事業部 エアコンBU	人も空間も健やかにする『新呼吸エアコン』エオリア23LXシリーズ
フクシマガリレイ株式会社	単相100Vで-40℃を可能とした「プラストチラー」
ミサワホーム株式会社	暮らしと環境の未来を育むZEH・LCCM住宅「CENTURY 蔵のある家 ZEH ADVANCE」
理研計器株式会社	スマートタイプマルチガス検知器「GD-84D Series」

(5) 審査委員会特別賞 (1件、1者)

受賞者名	テーマ名
アイリスオーヤマ株式会社	メンテナンス、更新がカンタン！高効率GX53ランプ交換型住宅照明シリーズ

※省エネルギーセンター会長賞は応募者の五十音順に記載