

# 2019年度(令和元年度) 省エネ大賞 受賞者一覧

別添資料①

## 1. 省エネ事例部門 (25件、39者)

### (1) 経済産業大臣賞 (4件、8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	自動車塗装乾燥工程における省エネルギーの取り組み
業務分野	株式会社 竹中工務店/ ティ・エス テック 株式会社	徹底した経済性を旨とした普及型ZEBオフィスの創出
支援・サービス分野	株式会社トライアルカンパニー/ フクシマガリレイ株式会社	AI技術を活用したPMV制御による快適省エネ店舗の実現
節電分野	株式会社トリドールホールディングス/ 中部電力株式会社/ ニチワ電機株式会社	茹で釜の自動制御による省エネルギーの取り組み

### (2) 資源エネルギー庁長官賞 (6件、13者)

種別	受賞者名	テーマ名
産業分野	株式会社デンソー サーマルマネジメントユニット製造部	予兆管理による省エネ取り組み
業務分野	東京都市サービス株式会社	「エネルギー収支フロー」を活用した熱供給プラント効率向上への挑戦
支援・サービス分野	三洋化成工業株式会社/ 株式会社サクラ/ 一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター	“熱のリサイクル”を利用した濃縮工程の省エネ革新
共同実施分野	プライムアースEVエナジー株式会社/ 株式会社前川製作所/ 豊田通商株式会社/ 高砂熱学工業株式会社/ パナソニック環境エンジニアリング株式会社	リチウムイオン蓄電池新工場における熱利用の高効率化への取り組み
節電分野	株式会社ラウンドワン/ ダイキン工業株式会社	多店舗型アミューズメント施設での快適性を維持した持続的な省エネ実践
小集団活動分野	日産自動車株式会社 栃木工場	鋳鉄溶解工程における省エネルギーへの挑戦

### (3) 中小企業庁長官賞 (1件、1者)

受賞者名	テーマ名
有限会社アドバンク	新しいインク素材と乾燥技術による印刷工場の省エネルギー

### (4) 省エネルギーセンター会長賞 (12件、15者)

受賞者名	テーマ名
株式会社アリガプランニング	積雪寒冷地型「ZEB」の実現
JFEスチール株式会社	製鉄所の溶鉄搬送容器における熱損失低減による省エネ活動
シャープ株式会社 三重事業所	液晶ディスプレイ製造工場の徹底した省エネ活動
昭和興業株式会社	省エネ効果もたらしたテナントビルの魅力アップ
ダイキン工業株式会社	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
大和ハウス工業株式会社	自社ビルにおけるZEB化と電力自立への挑戦
TDK株式会社 浅間テクノ工場	多様な工夫・少ない投資での継続的省エネ活動
パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 津工場	省エネとBCPを融合させたマザー工場主導でのグローバル展開
富士電機機器制御株式会社 吹上事業所	電力予測システム(ZEBLA)活用による省エネ推進
本田技研工業株式会社 鈴鹿製作所/ ホンダエンジニアリング株式会社	軽自動車用2色インパネの無塗装・薄肉成形技術によるエネルギー削減
三浦工業株式会社	全員参加の「草の根運動」による省エネルギーの推進
ラサール不動産投資顧問株式会社/ JLLモールマネジメント株式会社/ イオンデベロップ株式会社	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

### (5) 審査委員会特別賞 (2件、2者)

受賞者名	テーマ名
株式会社ショーワ	省エネ診断システムの有効活用による省エネルギー施策の発掘
千葉商科大学	自然エネルギー100%大学を目指した省エネ取り組み

※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 (27件、32者)

### (1) 経済産業大臣賞 (4件、5者)

種別	受賞者名	テーマ名
輸送分野	東芝インフラシステムズ株式会社/ 東京地下鉄株式会社	蓄電・高効率電動機を用いた鉄道駆動システム
建築分野	株式会社オンダ製作所	低圧損型給水給湯用樹脂製管継手「Revos」
ビジネスモデル分野	JFEエンジニアリング株式会社	多拠点一括エネルギーネットワークサービス (JFE-METS)
節電分野	株式会社エネット	AIを活用した省エネサービス Enneteye

### (2) 資源エネルギー庁長官賞 (5件、6者)

種別	受賞者名	テーマ名
業務分野	三浦工業株式会社	ヒートポンプを活用した高効率ボイラ給水加熱ユニット
家庭分野	株式会社コロナ/ 株式会社長谷工コーポレーション	エアコン付ヒートポンプ床暖房『コロナエコ暖クールエアコン』
輸送分野	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	配送用途に適したプラグインハイブリッド輸送用冷凍ユニット
ビジネスモデル分野	栗田工業株式会社	ドロップワイズテクノロジーによる熱伝達率の向上
節電分野	株式会社 GSユアサ	道路照明用LEDランプ「LEGA:LAMP-R」

### (3) 中小企業庁長官賞 (1件、1者)

受賞者名	テーマ名
日本熱源システム株式会社	空冷式CO2冷媒冷凍機「スーパーグリーン」

### (4) 省エネルギーセンター会長賞 (15件、18者)

受賞者名	テーマ名
株式会社アースクリーン東北	再生エネルギー併用型デシカントメガクール空調機
アイリスオーヤマ株式会社	物流倉庫照明用LEDラックシステム
アエラホーム株式会社	アルミ箔ボードを用いた外張断熱工法
グランドフォスポンプ株式会社	スマートポンプ導入による工場給水装置の省エネ実現
ダイキン工業株式会社	省エネ住宅対応型ルームエアコン(うるさらX、Aシリーズ、DXシリーズ)
ダイナエアー株式会社	高効率加湿専用モイストプロセッサ
株式会社ティエルビイ	蒸気システム総合診断(CES Survey)による省エネサービス
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社/ 東京ガス株式会社	高効率自動運用システム「ヘリオネットアドバンス」によるエネルギーマネジメントサービス
東芝キャリア株式会社	冷凍機「PROCOOL」
パナソニック株式会社 アプライアンス社/ 株式会社ノーリツ/ 株式会社ガスター	家庭用PEFC型燃料電池「エネファーム」
パナソニック ホームズ株式会社	住宅用全館空調システム「エアロハス」
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	凍結洗浄搭載型ルームエアコン「白くまくん」
三浦工業株式会社	省エネ・省水型RO装置 MRO-Cシリーズ
三菱電機株式会社	新しい気流制御を搭載したエアコン「霧ヶ峰 FZシリーズ」
三菱電機照明株式会社	特殊環境用を含む高天井照明器具GTシリーズ

### (5) 審査委員会特別賞 (2件、2者)

受賞者名	テーマ名
関電ファシリティーズ株式会社	設備ライフサイクル・エネルギーマネジメントサービスによる業務分野の省エネ普及促進
株式会社四国総合研究所	農業用LED「みどりきくぞう」

※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