

## 「平成26年度省エネ大賞」募集

平成 26 年度省エネ大賞の募集を開始します

募集期間：5月14日（水）～7月14日（月）



主催：一般財団法人 省エネルギーセンター 後援：経済産業省（予定）

一般財団法人省エネルギーセンター（会長：藤 洋作）では、優れた省エネルギー活動事例や技術開発による先進型省エネルギー製品等を表彰する「省エネ大賞」の募集を開始します。「省エネ大賞」は、省エネルギー意識の浸透、省エネルギー製品等の普及促進に寄与することを目的とし、審査過程においては、発表大会を開催し、広く優秀な事例を紹介します。

なお、平成 25 年度は、146 件（省エネ事例：67 件、製品・ビジネスモデル 79 件）の応募があり、50 件（省エネ事例：25 件、製品・ビジネスモデル 25 件）を表彰しました。

### 【応募対象】

国内の省エネルギーを推進している事業者及び省エネルギー性に優れた製品又はビジネスモデルを開発した事業者を対象とします。

また、本年度も昨年度に引き続き、上記の取組を行う事業者の中から、特にピーク電力の抑制・ピークシフト等の節電に貢献のあった事業者も表彰することとします。

事業者は、企業、工場、事業場、グループ及びこれらを支援する企業等とします（各種機関を含みます）。

### 【応募部門と評価項目】

#### 1) 省エネ事例部門

企業全体での取組や工場等の製造プロセスの改善や、現場密着型の小集団活動等、省エネルギー活動を推進している事業者を対象とします。

なお、省エネルギー活動には、ピーク電力抑制・ピークシフト等の節電への取組を含みます。

**評価項目：①先進性・独創性、②省エネルギー性、③汎用性・波及性、④改善持続性**

※ビル・工場等の設備投資を伴う大規模な取組のみならず、既設設備の改修やメンテナンスによる省エネ、中小企業による省エネ活動等に関する応募も歓迎いたします。

#### 2) 製品・ビジネスモデル部門

原則、平成 26 年 11 月 1 日までに国内で購入可能な優れた省エネルギー性を有する製品

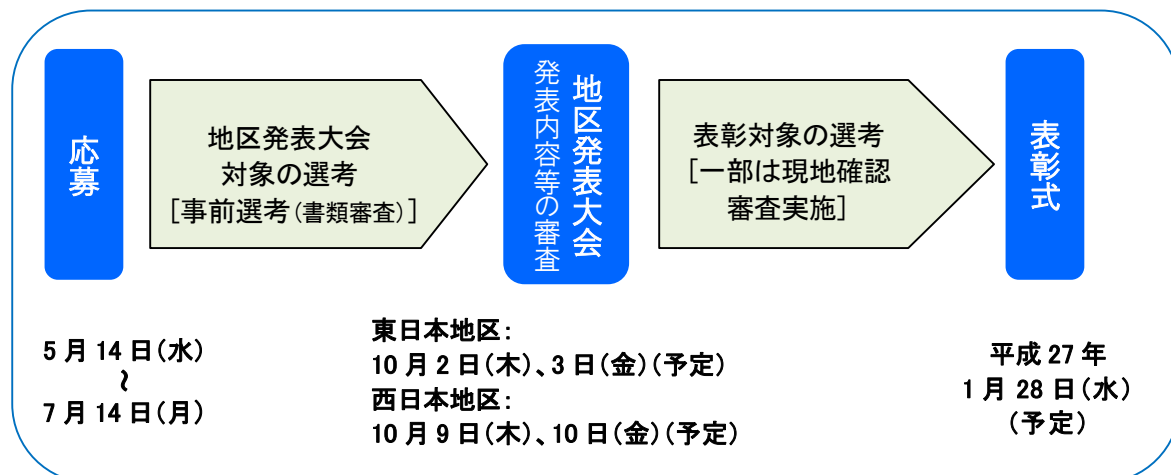
（家庭用・業務用製品のほか、住宅・ビル用の建築部材・システムを含みます）又は省エネルギー波及効果の高いビジネスモデルを開発した事業者を対象とします。

なお、省エネルギー性及び省エネルギー波及効果には節電効果も含みます。

**評価項目：①開発プロセス、②先進性・独創性、③省エネルギー性、**

**④省資源性・リサイクル性、⑤市場性・経済性、⑥環境保全性・安全性**

## 【応募から表彰までの流れ】



事前の書類審査で選考された応募者には、次のいずれかの地区発表大会で発表いただきます。

- 東日本地区発表大会（東京会場）（公開開催・10月2日（木）、3日（金）予定）
- 西日本地区発表大会（大阪会場）（公開開催・10月9日（木）、10日（金）予定）

**発表技術に優れた事業者を「優秀プレゼンテーション賞」として表彰**

地区発表大会後、選考された表彰対象者については、ENEX2015「第39回地球環境とエネルギーの調和展」（平成27年1月28日予定）に併せて開催する表彰式で表彰いたします。また、受賞者プレゼンテーションを実施する予定です。

## 【表彰種別と表彰数（予定）】

部門	経済産業大臣賞	資源エネルギー庁長官賞	中小企業庁長官賞	省エネルギーセンター会長賞	審査委員会特別賞
省エネ事例	3件以内	5件以内	1件程度	10件程度	1件程度
製品・ビジネスモデル	3件以内	4件以内	1件程度	7件程度	1件程度

※経済産業大臣賞及び資源エネルギー庁長官賞については、上記件数の外数として各部門それぞれ1件以内を特別賞として、「節電賞」を設けます。

## 【応募要領入手先】

応募要領は、一般財団法人省エネルギーセンターのホームページよりダウンロードして下さい。  
(<http://www.eccj.or.jp/bigaward/index.html>)

## 【問い合わせ及び応募申請書類提出先】

〒104-0032  
東京都中央区八丁堀三丁目19番9号 ジオ八丁堀  
一般財団法人 省エネルギーセンター  
省エネ大賞事務局  
Tel : 03-5543-3017, Fax : 03-5543-3887  
E-mail : taisho@eccj.or.jp

【参考】 平成25年度省エネ大賞 [省エネ事例部門] 受賞者一覧

表彰種別	受賞者	テーマ名
経済産業大臣賞 (CGO・企業等分野)	大和ハウス工業株式会社	次世代省エネ工場の商品化に向けて ～自社工場でのエネルギー最小化(MIN)への取り組み～
経済産業大臣賞 (産業分野)	TOTO株式会社	最先端の省エネ技術を導入したモデル工場プロジェクト
経済産業大臣賞 (節電賞)	日本コカ・コーラ株式会社	ピークシフト自販機の開発・普及によるコカ・コーラの更なる 節電対策
資源エネルギー庁長官賞 (CGO・企業等分野)	キリン株式会社	総合飲料事業における省エネ・節電の取り組み
資源エネルギー庁長官賞 (産業分野)	マツダ株式会社	揮発性有機化合物とCO2を同時削減する新塗装技術
資源エネルギー庁長官賞 (業務・輸送分野)	三菱ふそうトラック・バス株式会社	サプライチェーンにおけるCO2削減
資源エネルギー庁長官賞 (共同実施分野)	トヨタ自動車株式会社明知工場鑄造部 アイシン高丘株式会社本社工場鑄造生技部 中部電力株式会社技術開発本部エネルギー応用 研究所 特殊電極株式会社環境技術室	鑄造工場におけるアーク式取鍋加熱装置の導入による省エネ 対策
資源エネルギー庁長官賞 (節電賞)	株式会社日立製作所インフラシステム社大みか 事業所	電力見える化、原単位化とEnMSによるエネルギー利用効 率向上施策の推進
中小企業庁長官賞	高俊興業株式会社	電力使用ピーク時間帯における電力使用の抑制と省エネ
省エネルギーセンター 会長賞	国家公務員共済組合連合会大手前病院 アズビル株式会社	省エネ活動とCGS有効活用によるピーク時間の節電
省エネルギーセンター 会長賞	北海道大学大学院地球環境科学研究院	寒冷地の実験系大学院の節電
省エネルギーセンター 会長賞	株式会社デンソー	スパイラル流れ活用による洗浄・乾燥工程の高効率化
省エネルギーセンター 会長賞	イケア・ジャパン株式会社	夜間冷房によるデマンド削減
省エネルギーセンター 会長賞	出光興産株式会社千葉製油所製油一課	接触改質装置 整合塔 最適化制御構築による省エネルギー
省エネルギーセンター 会長賞	橋本周辺広域市町村圏組合 テスコ株式会社橋本事業所	新設橋本周辺広域ごみ処理場における省エネルギーチューニ ング活動について
省エネルギーセンター 会長賞	パナソニックエコシステムズ株式会社	経営層を含めた全員活動での継続した最先端省エネ工場への 取り組み
省エネルギーセンター 会長賞	北電興業株式会社	冷涼気候を活かした省エネ行動誘発型の中小規模事務所ビル 設備リニューアル
省エネルギーセンター 会長賞	株式会社神戸製鋼所溶接事業部門西条工場	ボイラー運転効率化によるエネルギー使用量の低減
省エネルギーセンター 会長賞	三菱電機株式会社情報技術総合研究所	三菱電機東部研究所地区の省エネ・節電対策
省エネルギーセンター 会長賞	トヨタ自動車株式会社	革新技術とエネルギー効率に拘ったサステナブルプラント への挑戦
省エネルギーセンター 会長賞	パナソニック株式会社アプライアンス社	トップユニットの加熱レス接着工法開発によるCO2削減
省エネルギーセンター 会長賞	岩手東芝エレクトロニクス株式会社	更なる廃熱回収への取り組みによる燃料の削減
省エネルギーセンター 会長賞	京セラサーキットソリューションズ株式会社 富山入善工場	冬季、外気温度と冷却水温度の逆転を利用した、省エネ対策
審査委員会特別賞	大日本印刷株式会社	省エネトータルマネジメントシステムを活用した取り組み
審査委員会特別賞	独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構 株式会社日建設計 新晃工業株式会社	スーパーコンピュータ「京(けい)」の高効率冷却システム

【参考】 平成25年度省エネ大賞 [製品・ビジネスモデル部門] 受賞者一覧

表彰種別	受賞者	テーマ名
経済産業大臣賞 (製品(家庭)分野)	リンナイ株式会社	家庭用ハイブリッド給湯・暖房システム「エコワン」
経済産業大臣賞 (製品(輸送)分野)	マツダ株式会社	CO2削減に寄与するSKYACTIV技術
経済産業大臣賞 (ビジネスモデル分野)	福島工業株式会社	E S C O事業を組み合わせたエネルギー管理システム 「B e m s - Y o u」による環境負荷低減システムの構築
経済産業大臣賞 (節電賞)	三菱重工株式会社	熱源総合制御システム「エネコングタ」による高効率インバータ ターボ冷凍機の最適制御
資源エネルギー庁長官賞 (製品(業務)分野)	バンドー化学株式会社 株式会社ミツヤ送風機製作所	新製品「ハイパーフラットドライブシステム」の開発と応用
資源エネルギー庁長官賞 (製品(家庭)分野)	日立アプライアンス株式会社	省エネ性能を向上させた家庭用エコキュートの開発
資源エネルギー庁長官賞 (製品(輸送)分野)	三菱ふそうトラック・バス株式会社	小型トラック「新型キャンター エコ ハイブリッド」
資源エネルギー庁長官賞 (ビジネスモデル分野)	シャープ株式会社	プラズマクラスターによる衛生空間づくりと節電の新たなソリューション提案
資源エネルギー庁長官賞 (節電賞)	ダイキン工業株式会社	省エネ性に優れた店舗・オフィス用エアコン 「FIVE STAR ZEASシリーズ」
中小企業庁長官賞	株式会社クレオ	ヒートポンプ等の導入による物品配送用容器洗浄乾燥機の省エネ・リ ニューアル事業
省エネルギーセンター 会長賞	パナソニック株式会社アプライアンス社	CO2冷媒を採用したノンフロン冷凍システム
省エネルギーセンター 会長賞	日立アプライアンス株式会社	L E D照明器具「L E Dシーリングシリーズ」/ L E D電球
省エネルギーセンター 会長賞	東芝ホームアプライアンス株式会社	ドラム式洗濯乾燥機「Z A B O O N」
省エネルギーセンター 会長賞	理想科学工業株式会社	高速カラープリンター「ORPHIS EX シリーズ」
省エネルギーセンター 会長賞	株式会社リコー	デジタルフルカラー複合機 「RICOH MP C6003/C5503/C4503/C3503/C3003シリーズ」
省エネルギーセンター 会長賞	三菱電機株式会社	家庭用エアコン「霧ヶ峰 Zシリーズ」
省エネルギーセンター 会長賞	パナソニック株式会社アプライアンス社	新エコヒートポンプエンジン搭載「ななめドラム式洗濯乾燥機」
省エネルギーセンター 会長賞	ダイキン工業株式会社	住宅用エアコン付床暖房「ホッとく〜る」
省エネルギーセンター 会長賞	株式会社 L I X I L	次世代スタンダードウィンドウ「SAMOS」の開発
省エネルギーセンター 会長賞	日本板硝子株式会社	超高断熱複層真空ガラス「スペースア21」
省エネルギーセンター 会長賞	A G C グラスプロダクツ株式会社	現場施工型後付けLow-Eガラス「アトッチ」
省エネルギーセンター 会長賞	木村工機株式会社	冷温水式高効率空調システム「みずエクセル」
審査委員会特別賞	日立アプライアンス株式会社	冷凍冷蔵庫「真空チルドF Sシリーズ」
審査委員会特別賞	ニプロ株式会社	透析排液熱回収システム「ニプロe c oシリーズ」
審査委員会特別賞	一般社団法人日本鉄鋼連盟	鉄鋼CO2排出量・原単位計算方法ISO化

## 一般財団法人省エネルギーセンターの概要

1. 法人格 : 一般社団法人及び一般財団法人に関する法律第3条
2. 代表者 : 会長 藤 洋作
3. 設立 : 昭和 53 年(1978 年)10 月 16 日
4. 賛助会員 : 約 2,400 事業所(電力、ガス、鉄鋼、石油、化学、紙パ等)
5. 設立目的 : 産業、民生、運輸部門の省エネルギー対策の中核的推進機関
6. 主な事業
  - 1) 工場、ビル、店舗等施設の省エネ・節電推進、CO<sub>2</sub> 削減  
工場、ビル等の省エネ診断指導・調査・分析  
省エネ・節電対策事例、最新技術等の情報提供  
CO<sub>2</sub> 削減のための対策支援  
「省エネ大賞」の表彰  
展示会(ENEX 地球環境とエネルギーの調和展)の開催
  - 2) 家庭、地域等における省エネ活動の支援  
地域における省エネ実践行動の支援  
省エネ機器の情報提供  
「省エネナビ」の普及促進  
「家庭の省エネ大事典」等による省エネ・節電行動の幅広い情報提供
  - 3) 省エネ関連人材の育成・活動の支援  
省エネ・節電に関する技術講座、出前講座などによる省エネ関連人材の育成  
当センター独自の認定資格による人材育成支援  
「ビル省エネ診断技術者」、「家庭の省エネエキスパート検定」、「エネルギー診断プロフェッショナル」  
出版(月刊「省エネルギー」誌、単行本の発刊)による省エネ情報提供  
省エネ推進活動グッズ等による省エネ実践行動の普及
  - 4) 省エネ国際協力の推進  
専門家の派遣、海外研修生の受け入れ  
海外省エネ技術協力・調査・情報交換  
省エネ国際ビジネスとの連携  
国際規格 ISO50001 審査員評価登録機関の制度運営
  - 5) 国家資格エネルギー管理士試験等の実施  
省エネ法に基づく「エネルギー管理士」国家試験・研修、エネルギー管理講習の実施
7. 所在地  
本 部 : 東京都中央区八丁堀三丁目19番9号 Tel:03-5543-3011  
支 部 : 札幌市、仙台市、名古屋市、富山市、大阪市、広島市、高松市、福岡市

以上