

平成27年度省エネ大賞地区発表大会

～受賞候補発表会～

必見！最新省エネ事例・テクノロジーを知るチャンス



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

【実施内容】

企業等における省エネ活動推進や製品・ビジネスモデルの開発等に貢献できるアイデア、新たな省エネのヒント等が得られる「平成 27 年度省エネ大賞地区発表大会」は、平成 27 年度省エネ大賞応募 153 件の中から第 1 次審査を通過した受賞候補 70 件の公開審査を兼ねて 3 地区で開催するものです。先進性・独創性・普遍性の高い効果的な省エネ・節電事例や最新のテクノロジーを駆使した製品・ビジネスモデル等が一堂に会す貴重な機会でもありますので、是非ご参加ください。

【日時および場所】

従来は西日本地区（大阪）で 2 日間開催しておりましたが、今年度は中日本地区（名古屋）1 日、西日本地区（大阪）1 日の日程で開催いたします。

1) 東日本地区

日時：平成 27 年 10 月 1 日(木)、2 日(金) 9 時 20 分～17 時 10 分

場所：カメラリアホール（東京都江東区亀戸 2-19-1）

2) 中日本地区【新規開催】

日時：平成 27 年 10 月 6 日(火) 9 時 20 分～16 時 50 分

場所：名古屋市公会堂（名古屋市昭和区鶴舞 1-1-3）

3) 西日本地区

日時：平成 27 年 10 月 7 日(水) 9 時 40 分～17 時 10 分

場所：ドーンセンター（大阪府中央区大手前 1-3-49）

【参加料および参加申し込み先】

東日本地区、中日本地区、西日本地区各地区 1 日参加：6,000 円（税込み、資料付き）

東日本地区 2 日連続参加、中日本地区と西日本地区 2 日連続参加：8,000 円（税込み、資料付き）

※ センターの賛助会員・登録専門員・認定資格取得者に対して、別途割引を適用します。

参加のお申し込みや詳細は、省エネルギーセンターのホームページよりお願いします。

<http://www.eccj.or.jp/bigaward/result1510/index.html>

【問い合わせ先】

〒108-0023

東京都港区芝浦2丁目11番5号 五十嵐ビルディング 4階

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 : 03-5439-9773, Fax : 03-5439-9777

E-mail : taikai@eccj.or.jp

平成27年度省エネ大賞 東日本地区プログラム

10月1日(木) 東京・カメラアホール 9:20～17:10

9:00～				受付開始			
9:20～				開会 地区発表大会の説明			
目安時間	No.	時間帯	部門	応募テーマ名		発表者	
9:30～	1	9:30	製品	鉄道向け蓄電池式再生電力貯蔵装置B－CHOPシステム		株式会社日立製作所 インダストリアルプロダクツ社	
	2	9:50	製品	安川マトリクスコンバータ U1000		株式会社安川電機	
	3	10:10	製品	狭幅・大径の次世代低燃費タイヤ「ECOPIA EP500 ologic」		株式会社ブリヂストン	
	4	10:30	製品	フルカラーデジタル複合機「ApeosPort－V C7776/C6676、DocuCentre－V C7776/C6676」		富士ゼロックス株式会社	
	5	10:50	製品	カラープロダクションプリンター 「RICOH Pro C9110/C9100」		株式会社リコー	
11:10～				(休憩)			
11:20～	6	11:20	事例	電気自動車用バッテリー生産設備 空調設備改善による省エネ		日産自動車株式会社 座間事業所	
	7	11:40	事例	工場内気流改善による空調システムでの省エネ		株式会社ケーヒン 宮城第二製作所	
	8	12:00	事例	建材調達物流の省エネ化		ミサワホーム株式会社 CSロジスティクス株式会社	
	9	12:20	事例	「見える化」の一步先へ！ 演算による投資ゼロの新省エネ手法の確立		パナソニック株式会社 AIS社 三洋電機株式会社 二次電池事業部 車載電池ビジネスユニット 加西事業所	
12:40～				(昼食、休憩)			
13:30～	10	13:30	製品	超省エネ型精密温湿度空調機		株式会社ニッター冷熱製作所	
	11	13:50	製品	ユニバーサルスマートX RUA-SPシリーズ		東芝キヤリア株式会社	
	12	14:10	製品	ルームエアコン「ステンレス・クリーン白くまくん」		日立アプライアンス株式会社	
	13	14:30	製品	R32高性能空調機の世界展開による省エネルギー推進		ダイキン工業株式会社	
14:50～				(休憩)			
15:00～	14	15:00	事例	電源管理を制するものは生産管理を制す		株式会社栄光製作所	
	15	15:20	事例	環境活動にリンクさせた事業所一体のエネルギーコスト削減活動		ソニー株式会社 仙台テクノロジーセンター	
	16	15:40	事例	アルミ建材工場における生産性向上・不良率削減による省エネ取り組み		YKK AP株式会社 九州製造所	
	17	16:00	事例	大規模商業施設における熱源改修事業を中心とした省エネ活動		株式会社小田急百貨店 小田急電鉄株式会社 日本ファシリティ・ソリューション株式会社	
	18	16:20	事例	「国内初の都市型ZEB」の実現を用いた超省エネ建築の普及活動		大成建設株式会社	
16:40～				(休憩・審査)			
16:50～				優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会			

※1 事例：省エネ事例部門 製品：製品・ビジネスモデル部門

※2 当日の進行状況によって、時間を変更する場合がありますので、ご了承くださいようお願いいたします。

10月2日(金) 東京・カメリアホール 9:20～17:10

9:00～						受付開始					
9:20～						開会 地区発表大会の説明					
目安時間	No.	時間帯	部門	応募テーマ名				発表者			
9:30～	1	9:30	製品	軽量・小形・低コストな高効率LED高天井照明器具				東芝ライテック株式会社			
	2	9:50	製品	HID形LEDランプシステム				三菱電機照明株式会社			
	3	10:10	製品	家庭用高効率LEDシーリングライト				アイリスオーヤマ株式会社			
	4	10:30	製品	高性能樹脂窓「エルスターX」の開発				株式会社LIXIL			
	5	10:50	製品	炊飯器「おひつ御膳」シリーズ				日立アプライアンス株式会社			
11:10～						(休憩)					
11:20～	6	11:20	事例	ゴルフ場におけるZEB化				株式会社ファイブエイトゴルフクラブ			
	7	11:40	事例	地中熱利用設備の活用によるピーク電力抑制の取り組み				イケア・ジャパン株式会社 (IKEA福岡新宮)			
	8	12:00	事例	鋳造工場における赤外線ヒータ式金型加熱器の導入による省エネ・省力化				スズキ株式会社 相良工場 中部電力株式会社 メトロ電気工業株式会社			
	9	12:20	事例	コージェネレーションシステムの最大限効率的な活用への取り組み				曙ブレーキ工業株式会社			
12:40～						(昼食、休憩)					
13:30～	10	13:30	製品	4K液晶テレビ「レグザ」G20X シリーズ				東芝ライフスタイル株式会社			
	11	13:50	製品	日立インバーターポンプ「スマート強くん」				日立アプライアンス株式会社			
	12	14:10	製品	超断熱セラミックス炉壁「サーモテクトウォール」				AGCセラミックス株式会社 AGCブライブリコ株式会社			
	13	14:30	製品	高強度低熱伝導率断熱材「ロスリムボードGH」				ニチアス株式会社			
14:50～						(休憩)					
15:00～	14	15:00	事例	NESCO (エネルギー診断チーム)による全社省エネ活動				日産自動車株式会社 車両生産技術本部 環境エネルギー技術部			
	15	15:20	事例	SKT棟(正式名称:コニカミノルタ東京サイト八王子SKT)建設による省エネ推進				コニカミノルタ株式会社 株式会社竹中工務店			
	16	15:40	事例	チャレンジ省エネ20,000KL！ ～未利用廃熱の回収とエネルギー最適化～				JX日鉱日石エネルギー株式会社 大分製油所			
	17	16:00	事例	水素供給設備の運転再構築による省エネルギー				出光興産株式会社 千葉工場			
	18	16:20	事例	工場全員活動「大省エネ活動」の推進				株式会社神戸製鋼所 アルミ・銅事業部門 長府製造所			
16:40～						(休憩・審査)					
16:50～						優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会					

※1 事例:省エネ事例部門 製品:製品・ビジネスモデル部門

※2 当日の進行状況によって、時間を変更する場合がありますので、ご了承くださいようお願いいたします。

平成27年度省エネ大賞 中日本地区プログラム

10月6日(火) 名古屋・名古屋市公会堂 9:20～16:50

9:00～				受付開始		
9:20～				開会 地区発表大会の説明		
目安時間	No.	時間帯	部門	応募テーマ名		発表者
9:30～	1	9:30	製品	自然採光システムによる省エネ照明と快適性向上		大和ハウス工業株式会社 スリーエム ジャパン株式会社 株式会社菱晃
	2	9:50	製品	家庭用エアコン「DRシリーズ」		東芝ライフスタイル株式会社 東芝キャリア株式会社
	3	10:10	製品	家庭用エアコン「霧ヶ峰 FZ／FZVシリーズ」		三菱電機株式会社
	4	10:30	製品	高効率三相ACファンモーター(IE3適合品)を搭載し定格冷房標準能力20kWで業界トップの通年エネルギー消費効率を達成した設備用パッケージエアコン「ASVP2244HA4」		三菱重工業株式会社
10:50～				(休憩)		
11:00～	5	11:00	事例	全庁一丸となった省エネ推進		浜松市
	6	11:20	事例	新印刷空調システム 開発と改善		信濃毎日新聞株式会社
	7	11:40	事例	エンジン生産工場における高効率エネルギー供給実現のための小型分散システムの構築		トヨタ自動車株式会社
	8	12:00	事例	結果にコミットする「エネルギー再生工場！」		株式会社デンソー
	9	12:20	事例	鍛造 電気加熱炉の高断熱化による省エネ改善		株式会社小松製作所 特機事業本部
12:40～				(昼食、休憩)		
13:30～	10	13:30	製品	冷凍冷蔵庫「新・真空チルド」シリーズ		日立アプライアンス株式会社
	11	13:50	製品	トップユニット冷蔵庫1Vシリーズ		パナソニック株式会社 アプライアンス社 冷蔵庫事業部
	12	14:10	製品	太陽光発電向けパワーコンディショナ用冷却ユニット		パナソニックエコシステムズ株式会社 株式会社ダイヘン
	13	14:30	製品	超省エネ・超健康住宅「i-シリーズⅡ」		株式会社一条工務店
14:50～				(休憩)		
15:00～	14	15:00	事例	再生可能エネルギーとコージェネレーションの熱高度利用によるエネルギーの未来のかたちの提案		静岡ガス株式会社 株式会社日建設計
	15	15:20	事例	半導体工場での継続的な省エネルギー活動		リコー電子デバイス株式会社
	16	15:40	事例	「工場の空調運転最適化」全員でムダゼロへ		富士ゼロックスマニファクチャリング株式会社 富山事業所
	17	16:00	事例	ロボット村の環境配慮		株式会社安川電機
16:20～				(休憩・審査)		
16:30～				優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会		

※1 事例:省エネ事例部門 製品:製品・ビジネスモデル部門

※2 当日の進行状況によって、時間を変更する場合がありますので、ご了承くださいようお願いいたします。

平成27年度省エネ大賞 西日本地区プログラム

10月7日(水) 大阪・ドーンセンター 9:40～17:10

9:20～					受付開始
9:40～					開会 地区発表大会の説明
目安時間	No.	時間帯	部門	応募テーマ名	発表者
9:50～	1	9:50	製品	業務用ロスナイ外気処理ユニット (LGH-N**RDF2タイプ) スマート除加湿自動制御および高顕熱運転制御による省エネ性向上	三菱電機株式会社 中津川製作所
	2	10:10	製品	空気清浄機能付き 高性能換気システム「エアマイスター」	株式会社LIXIL
	3	10:30	製品	家庭用ドラム式「プラズマクラスター」洗濯乾燥機	シャープ株式会社
	4	10:50	製品	ドラム式洗濯乾燥機	東芝ライフスタイル株式会社
11:10～					(休憩)
11:20～	5	11:20	事例	環境にやさしい焼酎造りをめざして	霧島酒造株式会社
	6	11:40	事例	コットンメーカーの ”とこっとん省エネ！”	丸三産業株式会社
	7	12:00	事例	京阪奈イノベーションセンタ エネルギーマネジメントの取り組み	オムロン株式会社 京阪奈イノベーションセンタ
	8	12:20	事例	大阪駅ノースゲートビル地域冷暖房プラントの省エネルギーへの取り組み	大阪エネルギーサービス株式会社
12:40～					(昼食、休憩)
13:30～	9	13:30	製品	ハイブリッド型輻射式冷暖房システム「ecowinHYBRID」	株式会社エコファクトリー
	10	13:50	製品	低負荷効率に優れたビル用マルチエアコン「VRVシリーズ」	ダイキン工業株式会社
	11	14:10	製品	家庭用ルームエアコン「蓄電池連携DCハイブリッドエアコン」	シャープ株式会社
	12	14:30	製品	家庭用ルームエアコン「エコナビ搭載エアコン」WXシリーズ	パナソニック株式会社 アプライアンス社 エアコンカンパニー エアコン事業部
	13	14:50	製品	CO2冷媒自動販売機	富士電機株式会社 株式会社デンソー
15:10～					(休憩)
15:20～	14	15:20	事例	全員参加の活動と公的支援積極活用で電力削減	気高電機株式会社
	15	15:40	事例	ESCO事業によるクリーンルーム・オフィス建屋の空調省エネ化工事	リコークリエイティブサービス株式会社
	16	16:00	事例	大規模総合大学キャンパスにおける省エネルギーの実践	国立大学法人大阪大学 株式会社日建設計
	17	16:20	事例	省エネと省資源に配慮したスマートクリニックへの取り組み	医療法人飯田クリニック 三建設備工業株式会社 内記建築設計室一級建築事務所 株式会社今村組 有限会社ニューメディアエンジニアリング 株式会社コウ・テック
16:40～					(休憩・審査)
16:50～					優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会

※1 事例:省エネ事例部門 製品:製品・ビジネスモデル部門

※2 当日の進行状況によって、時間を変更する場合がありますので、ご了承くださいませよう願いたします。

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、CO₂ 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
CO₂ 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 : 東京都港区芝浦二丁目11番5号 Tel: 03-5439-9710
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