

平成26年度
地球温暖化防止活動環境大臣表彰



We can
Save the Earth

Minister of the Environment

2014.12.3

目 次

平成26年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰式次第	1
1.趣旨目的	2
2.表彰部門	2
3.募集対象	2
4.各部門の表彰の対象とする功績	2
5.応募状況	3
6.審査方法及び受賞者の決定	3
7.受賞者一覧	4
①技術開発・製品化部門	6
②対策技術先進導入部門	9
③対策活動実践・普及部門	11
④環境教育活動部門	21
⑤国際貢献部門	24
【参考】過去の受賞者一覧	26

平成26年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰

日時：平成26年12月3日(水)

会場：イイノホール&カンファレンスセンター

式 次 第

〈表彰式〉

13時 開会

講評

表彰状授与

祝辞

謝辞

閉会

14時 記念撮影

〈受賞者フォーラム〉

14時30分 開会

主催者挨拶

受賞者発表

選考委員挨拶

16時 閉会

平成26年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰

1.趣旨目的

環境省では、平成10年度から、地球温暖化対策を推進するための一環として、毎年、地球温暖化防止月間である12月に、地球温暖化防止に顕著な功績のあった個人又は団体に対し、その功績をたたえるため、地球温暖化防止活動環境大臣表彰を行っています。

2.表彰部門

平成26年度は、昨年度に引き続き以下の5部門において募集をしました。

- ①技術開発・製品化部門 ②対策技術先進導入部門 ③対策活動実践・普及部門
④環境教育活動部門 ⑤国際貢献部門

3.募集対象

各部門における顕著な功績のあった個人又は団体（自治体、企業、NGO、学校等。共同実施も含む。以下同じ。）及び上記の活動において連携や支援を行っている個人又は団体を表彰対象としました。また、表彰対象者は、原則として日本に在住する者又は組織の拠点を日本国内に置く団体に限っています。

※ただし、申請内容と同一の活動あるいは功績により、過去に地球温暖化防止に関する環境大臣表彰を受けているものは表彰の対象としていません。

4.各部門の表彰の対象とする功績

①技術開発・製品化部門

L2(エル)-Tech(テック)(先導的の低炭素技術)※、省エネ技術、新エネ技術、省エネ製品、省エネ建築のデザイン等、温室効果ガスの排出を低減する優れた技術の開発によりその製品化を進めたこと(商品化されていないものを含む。)に関する功績

※L2(エル)-Tech(テック)とは、Leading and Low-carbon Technologyとして、平成26年3月に環境大臣が打ち出した概念。特に先導的な低炭素技術であって、今後の導入普及によって社会全体で大幅な省エネ(CO2排出削減)を実施することが見込まれるもの。

②対策技術先進導入部門

コージェネレーション、ヒートポンプ、新エネ製品、省エネ製品、省エネ型新交通システム、省エネ建物等、温室効果ガスの排出を低減する技術や製品の大量導入・先導的導入に関する功績

③対策活動実践・普及部門

地球温暖化防止に資するライフスタイル実践・普及活動、地域における効果的な節電に関する実践・普及活動、植林活動等、地球温暖化を防止する活動の実践・普及等継続的な取組(過去の実績は短期間でも将来、持続的な発展が期待される活動を含む。)に関する功績

④環境教育活動部門

地球温暖化について教育資料の開発、情報の提供、学校や市民、企業内における教育活動や普及・啓発等継続的な取組に関する功績

⑤国際貢献部門

地球温暖化防止に資する技術移転・指導、教育普及活動、国際会議での貢献、海外での植林等、国際的な地球温暖化防止対策活動に関する功績

5. 応募状況

平成26年7月15日から8月25日までの間、募集を行いました。

その結果、本年度の応募総数は197件となり、各部門に次のような多数の応募がありました。

◆部門別応募券数

	技術開発・製品化部門	対策技術先進導入部門	対策活動実践・普及部門	環境教育活動部門	国際貢献部門	計	割合 (%)
自薦	43	11	63	28	5	150	76.1
他薦	2	3	27	13	2	47	23.9
計	45	14	90	41	7	197	100.0
各部門の割合 (%)	22.8	7.1	45.7	20.8	3.6	100.0	

◆応募件数の推移

	技術開発・製品化部門	対策技術先進導入部門	対策活動実践・普及部門	環境教育活動部門	国際貢献部門	計
平成21年度	16	29	38	77	3	163
平成22年度	27	22	31	60	2	142
平成23年度	18	32	13	41	1	105
平成24年度	32	18	39	69	2	160
平成25年度	42	23	66	61	12	204
平成26年度	45	14	90	41	7	197

6. 審査方法及び受賞者の決定

197件の応募について、平成26年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰選考委員会（委員長：三橋規宏・千葉商科大学名誉教授）で審査を行い、受賞候補者を選定しました。この選定結果を基に、望月義夫環境大臣が計38件（技術開発・製品化部門7件、対策技術先進導入部門3件、対策活動実践・普及部門20件、環境教育活動部門7件、国際貢献部門1件）を受賞者として決定しました。

◆受賞件数の推移

	技術開発・製品化部門	対策技術先進導入部門	対策活動実践・普及部門	環境教育活動部門	国際貢献部門	計	応募数	倍率
平成21年度	3	5	4	17	1	30	163	5.43
平成22年度	5	5	7	8	1	26	142	5.46
平成23年度	4	6	3	8	0	21	105	5.00
平成24年度	5	4	11	10	0	30	160	5.33
平成25年度	9	5	18	10	3	45	204	4.53
平成26年度	7	3	20	7	1	38	197	5.18

7.受賞者一覧

①技術開発・製品化部門(7件)		
受賞者	活動の名称	頁
大阪ガス株式会社	エネルギー創出型廃水処理プロセスの開発	6
KFT株式会社	風の吹かない室内空間 ～光冷暖システム	6
中国電力株式会社、鹿島建設株式会社、電気化学工業株式会社	CO2排出量をゼロ以下にできる環境配慮型コンクリート「CO ₂ -SUICOM」の開発	7
中国塗料株式会社	燃費およびCO2排出量を低減させる船舶向け船底防汚塗料の開発	7
東芝テック株式会社	画像処理式縦型スキャナを活用したPOSシステムの開発・製品化	8
株式会社ブリヂストン タイヤ研究本部	新カテゴリーの次世代エコタイヤ「ECOPIA EP500 ologic」、 「BLIZZAK NV ologic」	8
マツダ株式会社	新世代技術「SKYACTIV TECHNOLOGY」の開発	9

②対策技術先進導入部門(3件)		
受賞者	活動の名称	頁
NSスチレンモノマー株式会社	大分石油化学コンビナートにおける4プラント連携による省エネルギー・CO2排出削減の取り組み	9
三建設備工業株式会社	風と太陽と地中熱が織りなすZEB化改修	10
大成建設株式会社	大成建設ZEB実証棟「省エネから、ゼロエネへ。」	10

③対策活動実践・普及部門(20件)		
受賞者	活動の名称	頁
アサヒビール株式会社 神奈川工場	アサヒビール株式会社 神奈川工場における環境保全活動	11
大阪府住宅まちづくり部公共建築室設備課	「ESCO事業」及び「省エネ提案型総合評価入札」の推進並びに「屋根貸しによる太陽光パネル設置促進事業」実施を通じた地球温暖化対策の取り組み	11
大塚 栄次	地球温暖化防止のための環境学習・イベントの展開	12
「九州力作野菜」®、「九州力作果物」®プロジェクト共同	低炭素の活動を通して九州の農業を元気に！ 「九州力作野菜」®、「九州力作果物」®プロジェクト	12
京セラ株式会社 鹿児島国分工場	低炭素社会・循環型社会・自然共生社会への貢献	13
月桂冠株式会社	環境負荷削減活動と社会貢献活動	13
齊藤 好広	最新のCO2削減技術の導入によるカーボン・ニュートラルおよび地球温暖化防止の推進	14
佐川急便株式会社	環境に優しい配送の普及促進により、大幅なCO2排出削減を実現	14
セコム株式会社	セコムの地球温暖化防止活動 ～くるまのエコ、車両約5000台の挑戦～	15

受賞者	活動の名称	頁
損害保険ジャパン日本興亜株式会社	社員と共に歩む18年に亘った気候変動への取組み	15
高俊興業株式会社	二酸化炭素排出量削減に向けた節電対策	16
THK リズム株式会社 本社・浜松工場	省エネSYT(サゲル・ヤメル・トメル)活動を中心とした地球温暖化防止対策と地域貢献活動	16
株式会社東芝 府中事業所	徹底した省エネ施策による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献	17
新潟県市町村職員共済組合	温泉保養施設におけるCO2排出削減活動	17
東久留米市 市民環境会議 新エネルギー プロジェクトチーム	省エネ・省資源活動「再生可能エネルギーへ挑戦」	18
富士フィルムテクノプロダクツ株式会社	富士フィルムテクノプロダクツ株式会社における省エネ活動	18
三菱マテリアル株式会社 直島製錬所	高効率設備等の導入による省エネ及びE-Scrapの熱量を利用した石炭使用量削減による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献活動	19
森永乳業株式会社 東京多摩工場	森永乳業 多摩サイトにおけるCO2削減の取組み	19
リコークリエイティブサービス株式会社 神奈川事業部	継続的省エネルギー活動による電力の削減	20
リコークリエイティブサービス株式会社 西日本事業部	半導体工場での省エネルギー活動	20

④環境教育活動部門(7件)

受賞者	活動の名称	頁
くにびきエコクラブ	環境創作劇の出前上演とエコ実践講座による人づくり	21
佐賀県佐賀市立全小中学校	環境にやさしい学校づくりをめざす『佐賀市学校版環境ISO活動』	21
土岐 泰	地球環境のために「小さなことでもできるときにできること」を楽しく学び実践する環境教育	22
広島県福山市立赤坂小学校	AKASAKA環境発信隊 ～一人ひとりができることから始めよう～	22
福井県立小浜水産高等学校 海洋科学科 マリンテクノコース	「麗光プロジェクト」～未来の漁業を照らす灯 LED～	23
Blue Earth Project	女子高校生たちのエコアクション！～「BEP48」が社会を変える！	23
穂の国の森から始まる家づくりの会	「教室の空気はビタミン材運動」「循環する教室の空気はビタミン材運動」	24

⑤国際貢献部門(1件)

受賞者	活動の名称	頁
緑化旅団 緑の大地	中国内モンゴルの草原の砂漠化防止植林事業	24

エネルギー創出型廃水処理プロセスの開発

大阪ガス株式会社

住所：大阪府大阪市中央区 URL：http://www.osakagas.co.jp/company/efforts/rd/technical/1191174_3909.html

従来は焼却されていた有機物を含む廃水を触媒を用いて液相で処理するとともに、有機物をメタン等のガスに転換してエネルギーとして取り出すプロセスを開発、商品化。触媒開発から基本プロセス開発、実証試験までを一貫して実施、実証試験では約8,000時間の処理運転の実績を上げた。実証プラントは現在も実機として運転を継続し、運転時間は15,000時間に達している。プロセスで生成するガスを燃料として利用することにより、大幅なCO₂排出削減を実現した。



エネルギー創出型廃水処理（水熱ガス化）商用プラント

風の吹かない室内空間～光冷暖システム

KFT株式会社

住所：福岡県福岡市 URL：<http://www.a-hikari.com/>

最新エアコン比50%の省エネ性をもつ全く新しい概念の冷暖房システム『光冷暖』を開発。壁・天井に特殊セラミックを施し、それを制御する光（遠赤外線）エネルギーにより体感温度をコントロールして、快適な空間をキープする。光冷暖は壁・天井を含めた共振・共鳴作用により従来比40%程度のラジエータ設置で済む。住宅のみならず、病院、学校、公共施設など健康配慮施設への導入も進んでいる。



光冷暖システムで快適、健康的な生活

CO₂排出量をゼロ以下にできる環境配慮型コンクリート「CO₂-SUICOM」の開発

中国電力株式会社、鹿島建設株式会社、電気化学工業株式会社

(代表) 中国電力株式会社 住所：広島県広島市 URL：http://www.energia.co.jp/

CO₂排出量をゼロ以下にする環境配慮型コンクリート「CO₂-SUICOM (スイコム)」を開発。コンクリートがCO₂と反応する炭酸化反応に着目し、コンクリートに大量のCO₂を吸収させると共に、コンクリート内にCO₂を固定/貯留する。結果、約300kg/m³のCO₂削減を実現。日本で生産される道路用コンクリート製品160万m³/年を本製品に置き換えると約50万t/年のCO₂削減が可能となる。



CO₂-SUICOM炭酸化養生装置と適用先

燃費およびCO₂排出量を低減させる船舶向け船底防汚塗料の開発

中国塗料株式会社

住所：広島県大竹市 URL：http://www.cmp.co.jp/products/cmp_af/seaflo_neo_z.html

船舶運航時の燃費低減を推進する塗料として、低燃費型防汚塗料を開発・実用化。フジツボや貝の付着を抑制することのみを目的としていた従来の船底防汚塗料に対し、本塗料では、塗膜の平滑化技術により、平均約4%、最大17.1%の航海燃費の低減を実現。これに伴い、CO₂排出量の最大17.1%削減に寄与、さらに塗料中の有機溶剤量を減らしてVOC(揮発性有機化合物)削減に貢献、既に250隻以上の船舶に採用された。



低燃費型船底防汚塗料で航海燃費性能を向上!!

画像処理式縦型スキャナを活用した POSシステムの開発・製品化

東芝テック株式会社

住所：東京都品川区 URL：<http://www.toshibatec.co.jp/>

増える高齢者や単身者世帯のニーズに応じて、果物や野菜を最小単位で個別包装せざるを得ない小売店の課題を解決すべく、画像処理式縦型スキャナを活用したPOSシステムを開発。独自の画像認識技術を採用することにより、バーコードラベルのない果物や野菜の種類を色と模様で識別する。世界初の本システムにより、店舗における省資源化、包装作業における省エネルギー化を実現、CO₂排出量を従来システム比約20%削減した。



画像処理式縦型スキャナ「IS-910T」

新カテゴリーの次世代エコタイヤ 「ECOPIA EP500 ologic」、 「BLIZZAK NV ologic」

株式会社ブリヂストン タイヤ研究本部

住所：東京都小平市 URL：<http://www.bridgestone.co.jp/corporate/news/2014010801.html>

自動車タイヤの転がり抵抗低減や軽量化、その他の技術により、環境負荷低減を志向し「安全」と「環境」を高次元で両立させる新カテゴリーの次世代エコタイヤ『ologic』を開発・実用化。タイヤサイズを従来概念の枠を超えた「狭幅・大径化」することに成功し、転がり抵抗(RRC)を既存のエコタイヤ対比30%低減、また走行中の空気抵抗の低減により、合わせてRRCを約35%低減、自動車の環境性能向上に貢献した。



次世代エコタイヤEP500 ologic

新世代技術「SKYACTIV TECHNOLOGY」の開発

マツダ株式会社

住所：広島県安芸郡府中町 URL：http://www.mazda.co.jp/philosophy/skyactiv/?link_id=bn

車両の平均燃費向上のため、エンジン、トランスミッションなどのベース技術の更なる効率改善を最優先で行い、段階的に電気デバイスを導入する戦略を推進。2011年より順次これらベース技術を一新しているが、それら技術群の総称が「SKYACTIV TECHNOLOGY」である。同技術の搭載は、自動車のライフサイクル(LCA)において特にCO₂排出量の多い使用段階での排出量削減に大きく貢献している。



本技術を全面採用したコンパクトカー「マツダデミオ」

対策技術先進導入部門

大分石油化学コンビナートにおける4プラント連携による省エネルギー・CO₂排出削減の取り組み

NSスチレンモノマー株式会社

住所：大分県大分市 URL：<http://www.nscs.nssmc.com/nssm/index.html>

NSスチレンモノマー(株)と昭和電工(株)の4プラントが連携し、CO₂排出を大幅に削減できる省エネルギー事業を実施。本事業の計画にあたり、物質とエネルギーを同時に扱う革新的な省エネルギー手法「コプロダクションピンチテクノロジー」という新たな解析手法を適用し、事業の妥当性の検証と最適化を検討した結果、37,700t/年のCO₂排出を抑制(原油換算量21,000kl/年の使用抑制)を達成した。



NSスチレンモノマー(株)の最新鋭スチレン製造プラント

風と太陽と地中熱が織りなす ZEB 化改修

三建設備工業株式会社

住所：東京都中央区 URL：http://skk.jp/

ZEB (Zero Energy Building) を目指して「つくばみらい技術センター」を改修。還元井方式の地中熱利用と太陽光発電を導入。低エクセルギー冷温水利用の放射パネルによる潜熱顕熱分離空調を開発。太陽熱や自然通風を活用する技術や潜熱処理システムの開発導入、再生可能エネルギーのコンプレッサーレス空調の実施等により、改修前比 151,897kWh 電力量の削減、61.7t-CO₂ 削減を実現した。



ZEB化導入技術の概要

大成建設 ZEB 実証棟「省エネから、ゼロエネへ。」

大成建設株式会社

住所：東京都新宿区 URL：http://www.taisei.co.jp/giken/topics/1353301853006.html

都市部において建物単体での年間 1 次エネルギー収支がゼロになる「ZEB 実証棟」を完成させた。敷地内に十分な創エネ設備の導入が容易ではない都市部において、エネルギー収支ゼロを目指す『都市型 ZEB』は世界的にも先進的な試みである。自然エネルギーの積極的な活用、個人個人に最適な照明と空調を自動制御するシステムなどで、ビルの所有者・利用者は快適な空間とエネルギー収支ゼロを両立することができる。



大成建設 ZEB 実証棟

アサヒビール株式会社 神奈川工場における環境保全活動

アサヒビール株式会社 神奈川工場

住所：神奈川県南足柄市 URL：<http://www.asahibeer.co.jp/>

低炭素・循環型社会の構築に貢献するため、2012/2008比において省エネルギー設備の導入により、電気使用量を25%削減したほか、廃棄物の再利用（再資源化100%）、排水処理量の13%削減を実現。また、「アサヒビオガーデン」を中心に生物多様性の保全に取り組んでいるほか、ホタル幼虫放流会や鑑賞会、自然観察会を開催。さらに、南足柄市との共催による植林活動や森林再生パートナーとして県に寄付を行っている。



アサヒビール(株) 神奈川工場

「ESCO事業」及び「省エネ提案型総合評価入札」の推進並びに「屋根貸しによる太陽光パネル設置促進事業」実施を通じた地球温暖化対策の取組み

大阪府住宅まちづくり部公共建築室設備課

住所：大阪府大阪市住之江区 URL：http://www.pref.osaka.lg.jp/koken_setsubi/esco/

平成13年に大阪府立母子保健総合医療センターで民間資金活用型ESCO事業を全国で初めて実施。これまでに33施設で事業化し、CO₂排出量削減は累計11万4千トンを達成。平成25年度には、「省エネ提案型総合評価入札」制度を全国で初めて構築。さらに、府有建築物を対象に「屋根貸しによる太陽光パネル設置促進事業」を実施し、3施設への導入を決定。府有建築物の環境性能の向上、CO₂排出量削減に取り組んでいる。



大阪府における省エネ・新エネ設備導入の取組み

地球温暖化防止のための環境学習・イベントの展開

大塚 栄次

住所：岡山県浅口郡里庄町

岡山県地球温暖化防止活動推進員、環境カウンセラーとして、地球温暖化防止に関する情報提供や参加型体験学習イベント活動、企画、運営に参画し、県下全域を対象に環境イベントを開催。また、持続可能な社会の実現に向けて、次世代を担う子ども達への環境教育を推進。さらに、「スーパー推進員」として、自らの家庭での環境負荷を測定・活用することで、家庭・地域での効果的な地球温暖化対策の研究・提案等に取り組んでいる。



出前講座を終え、子どもたちの笑顔に疲れも吹き飛ばす

低炭素の活動を通して九州の農業を元気に！ 「九州力作野菜」®「九州力作果物」®プロジェクト

「九州力作野菜」®九州力作果物」®プロジェクト共同体

(代表) 味の素株式会社 九州事業所 住所：佐賀県佐賀市 URL：http://aeonkyushu.com/files/management_news/48/pdf.pdf

約30の企業が連携し、九州内の安全・安心・安価な発酵副生バイオマスを堆肥化、その堆肥を利用した野菜・果物をブランド化して販売するプロジェクトで、低炭素化だけでなく九州の農業振興につながる高付加価値の農業バリューチェーンを構築。従来は、副生バイオマスを熱風を用いて乾燥させ肥料原料としていたが、堆肥業者と連携し、堆肥の発酵熱を利用することで、重油600KL、炭酸ガス量2,000tの削減が期待できる。



農業バリューチェーンを創るプロジェクト関係者

低炭素社会・循環型社会・自然共生社会への貢献

京セラ株式会社 鹿児島国分工場

住所：鹿児島県霧島市 URL：<http://www.kyocera.co.jp>

1996年10月に環境マネジメントシステムISO14001を取得し、工場のゼロエミッション化、省資源・省エネルギー対策など地球温暖化防止活動に取り組む。東日本大震災以降は、エネルギー使用量原単位の徹底的な改善、電力需要の平準化、再生可能エネルギー設備の導入、廃棄物減量化や輸送の効率化、かごしま環境パートナーズ協定における県との協働などを徹底。また、市内の小学校を中心に、社員企画の環境出前授業を継続している。



メガソーラー設置によるCO₂削減

環境負荷削減活動と社会貢献活動

月桂冠株式会社

住所：京都府京都市 URL：<http://www.gekkeikan.co.jp/company/guide/approach.html>

酒造りの生産工程で生じる副産物をさまざまな用途に活用。コジェネレーション設備導入などによる省エネルギー対策や、省資源対策を行うとともに、酒粕を肥料として用いた循環型農業への取組、小学校での環境学習授業の実施、食用にならない植物を原料にしたバイオエタノール生産技術の開発、地域の清掃活動への参加など、幅広い環境保全活動に取り組む。



地球環境と調和した酒造りの実践

最新のCO₂削減技術の導入によるカーボン・ニュートラル および地球温暖化防止の推進

齊藤 好広

住所：東京都新宿区 URL：<http://www.fujirebio.co.jp/company/history.html>

エネルギー多消費傾向にある医薬品研究施設において、最新のCO₂削減技術の導入、見える化システムの導入、再生可能エネルギー導入計画推進およびピュアバイオマス発電によるグリーン電力証書購入などを実施・指導。事業所全体のCO₂排出量を30%削減した(▲1,000t-CO₂)。また、環境省・自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)、カーボン・ニュートラル認証試行事業および同・認証モデル事業などに参加した。



登米市J-VER 記念盾贈呈式(富士レビオ本社)

環境に優しい配送の普及促進により、 大幅なCO₂排出削減を実現

佐川急便株式会社

住所：京都府京都市 URL：<http://www.sagawa-exp.co.jp/>

京都に本社を置く企業として、1997年にCOP3が京都で開催されたことを機に、CO₂排出削減へ向けた方針を固めた。環境に優しい天然ガストラックの導入及び運転技術の教育、環境に優しいモーダルシフトを推進、サービスセンター設置によるトラックや軽自動車を使用しない配送の実施や、周辺地域の環境にも配慮した大型複合施設における最適な館内物流システムの構築等の取組を積極的に実施した。



Copyright©2014-Sagawa Express Co.,Ltd.All rights reserved.

佐川急便の環境負荷低減に向けた取り組み

セコムの地球温暖化防止活動 ～くるまのエコ、車両約5,000台の挑戦～

セコム株式会社

住所：東京都渋谷区 URL：<http://www.secom.co.jp/corporate/csr/report/kankyau.html>

セコムのセキュリティ事業において、CO₂排出要因の約半分を業務用車両の燃料が占めていることから、CO₂およびNO_x・PMの排出量削減に取り組んできた。業務用車両約5,000台を環境対策車化することを目標に、2014年3月末で全車両の99.5%を環境対策車とした。2013年度の業務用車両によるCO₂排出量は2008年比で11.1%削減、No_x排出量は2009年比で53.7%減、PMは74%減となった。



セコムの地球温暖化防止活動～くるまのエコ、業務車両約5000台の挑戦～

社員と共に歩む18年に亘った気候変動への取り組み

損害保険ジャパン日本興亜株式会社

住所：東京都新宿区 URL：<http://www.sjnk.co.jp/csr/>

合併に先駆けISO14001認証を統一し、国内金融機関としては最大規模の全国400拠点を適用範囲としたISO14001認証を2013年11月取得。推進役の社員、約2,100名を配置し、「不在箇所の消灯」などの10項目を四半期毎に職場点検。2013年度のCO₂排出量は2002年度比で35.5%を削減。また、2013年度には、業界初の風力発電事業者用「事故再発防止費用補償特約」の販売を開始した。



地域社会と一体となった社会貢献活動

二酸化炭素排出量削減に向けた節電対策

高俊興業株式会社

住所：東京都大田区 URL：<http://www.takatoshi.co.jp/>

平成20年に温暖化対策推進室を設置。消費エネルギーの約8割を電気で賄っている東京臨海エコ・プラントの節電対策を主として検討。電力管理強化を図りながら高効率照明器具の導入などで、徐々に節電効果を上げた。東日本大震災以降、プラント運転時間帯の調整により電力ピーク時間帯の節電、排風機にインバータを導入し、更なる節電効果を上げ、過去5年間で年間電力量を23%抑制、二酸化炭素排出量を366t/MWh削減した。



電力消費の節電に取り組み二酸化炭素排出量を削減した東京臨海エコ・プラント

省エネSYT (サゲル・ヤメル・トメル) 活動を中心とした地球温暖化防止対策と地域貢献活動

THK リズム株式会社 本社・浜松工場

住所：静岡県浜松市 URL：<http://www.rhythm-mp.co.jp/index.html>

地球温暖化防止活動に総合的な継続的改善に取り組み、事業方針としてCO₂排出量を売上高原単位で年平均1%削減の目標に対し、5年度間で26.6%削減。2003年度から省エネSYT (サゲル・トメル・ヤメル) 活動を展開し、啓蒙活動をはじめ設備改善をステップアップし、新技術省エネ機器・再生可能エネルギーを先進的に導入。また、工場視察の受け入れや地域企業向けに研修会開催等、地域貢献活動にも積極的に努めている。

■浜松工場全景



■太陽光発電設備



■海浜クリーン活動



人と地球に優しい工場・製品づくりを…

徹底した省エネ施策による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献

株式会社東芝 府中事業所

住所：東京都府中市 URL：http://www.toshiba.co.jp/sis/company/csr/jjigo/pdf/report_futyu.pdf

空調設備は高効率のヒートポンプ式へ、照明設備は構内の外灯を全てLEDタイプへ、屋内器具もLED照明へ、それぞれ計画的に更新。また、ボイラーの分散化など動力供給損失を改善するほか、建家屋上へ太陽光発電設備の導入を拡大。結果、2010年度に比べ6,028 t-CO₂の排出量削減。そのほか、2012年より「事業所の森再生」活動を進め、近隣の小学生とのイベントを実施。1,000本以上の苗木を植樹した。



太陽光発電設備の導入

温泉保養施設におけるCO₂排出削減活動

新潟県市町村職員共済組合

住所：新潟県新潟市 URL：<http://www.kyousai-niigata.jp>

福祉事業として行う、温泉保養施設「瀬波はまなす荘」では、電力・重油・ガス・水道使用料が、運営経費の42%を占めていた。そこで、施設内に省エネ対策委員会を設けて、光熱水費=CO₂排出量の削減を目指した。コンサルタントの協力を基に検討し、全職員一丸となって活動。その結果、平成24年度と比較して、年間光熱水費を44%、CO₂排出量を590.3t/年削減に成功。経営の安定化にも大きく寄与することになった。



エコ施設「瀬波はまなす荘」全景

省エネ・省資源活動「再生可能エネルギーへ挑戦」

東久留米市市民環境会議 新エネルギー プロジェクトチーム

住所：東京都東久留米市 URL：<http://kuru-chan.com/>

CO₂排出量の大幅削減を目指し、化石燃料から再生可能エネルギーへの転換と啓発活動に取り組み、湧水小水力発電の開発、各家庭へ太陽光発電パネルの普及促進、廃食油のBDF化などの各種事業を実施。3世代で構成した活動は延べ330人（H25年度）と企業・行政が協働した昨年度の活動回数は135回にのぼり、これら活動効果として昨年度CO₂削減量は19トン、過去6年間の活動による削減量累計は85トンとなる。



湧水小水力発電機の据付け作業中

富士フィルムテクノプロダクツ株式会社における省エネ活動

富士フィルムテクノプロダクツ株式会社

住所：神奈川県南足柄市 URL：<http://fftp.fujifilm.co.jp/>

CO₂排出削減を年間の目標実行計画にし、月毎の進捗状況確認とともに、室温管理基準の明確化やエレベータ等の運転台数の見直しなど、全従業員に省エネの協力を呼びかけた。また、小型コンプレッサーへ転換、キャノピースイッチ取付けによる個別消灯、卓上LED照明設置、照度コントロール併用LED照明導入など実施。結果、平成23年度CO₂排出量は、基準排出量（平成19年度～平成21年度）比で32.22%削減を実現した。



富士フィルムテクノプロダクツにおける省エネ活動

高効率設備等の導入による省エネ及びE-Scrapの熱量を利用した石炭使用量削減による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献活動

三菱マテリアル株式会社 直島製錬所

住所：香川県香川郡直島町 URL：<http://www.mmc.co.jp/corporate/ja/03/06/environment/forest/naoshima.html>

2009年から実施してきた、従来設備をインバータ化、高効率設備に更新することによって二酸化炭素の排出削減を図り、累積で41,552t-CO₂を削減。また、可燃性のE-Scrapを燃料(石炭)の代替とすることにより、石炭消費量の削減を図り、6,030T/年の石炭削減量を実現。ほかにも、環境学習の場の提供を通じて、環境啓発活動を行うとともに、山林火災からの復旧を目指した、継続的な緑化活動を展開している。



直島製錬所の活動・地球温暖化防止と地域社会貢献

森永乳業多摩サイトにおけるCO₂削減の取組み

森永乳業株式会社 東京多摩工場

住所：東京都東大和市 URL：<http://www.morinagamilk.co.jp>

乳製品の製造における工場運営の重点課題として、省エネルギーを進めた。ハード面ではコージェネレーションシステムの運用を中心に改善。ソフト面ではCO₂削減会議や省エネ提案などを実施。積み上げられたCO₂削減効果は年間6,600トン。結果、東京都環境確保条例においてトップレベル事業所に認定。また自家発比率80%のコージェネレーションシステムで東日本大震災後の計画停電時も速やかに工場の稼働を再開できた。



森永乳業(株)東京多摩工場全景

継続的省エネルギー活動による電力の削減

リコークリエイティブサービス株式会社 神奈川事業部

住所：神奈川県海老名市 URL：<http://www.ricoh.com/ja/info/120709.html>

新棟竣工（2010年）後、エネルギー使用量が飛躍的に増加したため、全体エネルギーの詳細分析・ピーク電力の負荷分析を行い、平成22年度比で消費電力を8%低減。具体的には、空調設備システムの運用方法改善、居室換気量の適正化による空調熱負荷抑制、熱搬送用ポンプのインバーター設定値見直しによる熱搬送負荷低減、照明設備の照度適正化（間引き）及び高効率化（LED）による照明負荷節減を実施した。



省エネルギー施策実施の建築物

半導体工場での省エネルギー活動

リコークリエイティブサービス株式会社 西日本事業部

住所：兵庫県加東市

半導体工場のクリーンルームに係わるエネルギーが工場全体のエネルギー消費量の36%を占めベースエネルギーとなっており、この部分での省エネをFM部門と協力し、投資、運用の面から省エネルギー活動を改善。投資による省エネ活動として、冷凍機、LED照明などの機器の更新、運用による省エネの展開として、機器の運転設定値の見直し、基準の緩和、運用方法の変更などを実施し、CO₂の削減効果が得られた。



工場全景

環境創作劇の出前上演とエコ実践講座による人づくり

くにびきエコクラブ

住所：島根県松江市 URL：<http://www.minkatsu-ringring.net/report/author/007.html>

創作劇により市民や青少年を啓発。全国オンリーワンの組織と自認している。脚本以下すべて手作りで制作しており、過去5年間で約20作品を制作。上演場所は小学校、市民会館、公民館等で、観客は平均200人、延べ6500人に及ぶ。劇の上演に関連してエコ実践講座などを開設。県民の約100分の1を啓発し、エコバック普及率39%から89%に向上。また、県社協にフードバンク組織が新設されるなど、成果が顕れつつある。



脚本、映像全て手づくり、熱心に見入る子供達

環境にやさしい学校づくりをめざす 『佐賀市学校版環境ISO活動』

佐賀県 佐賀市立全小中学校

住所：佐賀県佐賀市 URL：<http://cms.saga-ed.jp/hp/nabeshima-j> (佐賀市立鍋島中学校)

佐賀市立の全小中学校53校で、各学校の特色や実態を生かした様々な温暖化防止活動を実施。「学校版環境ISO活動」に取り組み、児童・生徒と教師が丸となった活動を継続している。保護者や地域住民を巻き込んだ活動に取り組む学校も多く、環境保全意識が学校から地域へ広がっている。さらに、この活動を経験した子ども達が社会人となり、これまで以上に環境保全への意識や活動が高まりを見せ、家庭や地域に定着し始めている。



環境にやさしい学校をめざして

地球環境のために「小さなことでもできるときにできること」 を楽しく学び実践する環境教育

土岐 泰

住所：青森県弘前市

ひろさき環境パートナーシップ21 (HEP21) 及びHEP21 エコクラブでは、「参加できる時に参加できる人が集まって楽しくやろう」をモットーに年間を通じて環境活動を実施。HEP21 エコクラブでは、のべ267人の子ども達に環境教育を行う。また、12年以上に渡り活動している地球温暖化防止活動推進員では、出前講座を35回開催し、のべ1,299人が参加。地球温暖化防止や生物多様性などを学ぶ機会を提供している。



『陸奥新報』2014年4月13日(日)掲載
早稲田大にてこどもエコクラブ全国フェスで壁新聞を発表

AKASAKA 環境発信隊 ～一人ひとりができることから始めよう～

広島県福山市立赤坂小学校

住所：広島県福山市 URL：<http://www.edu.city.fukuyama.hiroshima.jp/shou-akasaka/>

地球温暖化を中心とした環境問題を学校から地域へ発信し、共に行動。「学ぶ」「伝える」「行動する」ことを重点的に、主に「理科教育との繋がりを意識した授業」「出前授業」「緑のカーテン」「調べたことを学校や地域などで発表」「エコ灯籠」「河手川クリーンアップ大作戦」を実践。子ども達は環境問題を自らの課題として捉え、科学的な視点も養われている。さらに、地域と共に活動してきたことで、地域の方との連携や親睦も深まった。



地球温暖化とエネルギー学習

「麗光プロジェクト」 ～未来の漁業を照らす灯LED～

福井県立 小浜水産高等学校 海洋科学科マリンテクノコース

住所：福井県小浜市

東和電機製作所より無償でLEDを借り受けて本校の小型実習船に設置。結果、燃油消費量がメタルハライド灯使用時の13分の1となった。また、メタルハライド灯を使用している地元漁業者（麗光船団）の協力で、ほぼ同一海域にてイカ釣り漁業を行い、LED漁灯との燃油消費量・漁獲量の比較検証結果を報告発表。平成25年度までに、4隻の麗光船団がLED漁灯を導入。今後、全国のイカ釣り漁船のLED化を目標にしている。



LEDを取り付けた小型実習船「あおば」

女子高校生たちのエコアクション！ ～「BEP48」が社会を変える！

Blue Earth Project

住所：兵庫県神戸市 URL：<http://www.bepbep.net/>

地球温暖化問題と東北というテーマに対して、女子高生らしく、身近な解決アクションを考え、広めた。具体的に、「暖房をコントロールして節電」「ライトダウンで節電」「新エネルギーの啓発」「東北の熱い高校生の応援」。これらを「エコチャレ48」というイベントとして、ショッピングモールや神戸コレクションといった多くの人が集まる場所で実施して街ぐるみで訴えた。生徒の企画したイベントには、延べ総数1万人以上が来場した。



1万人を前に、女子高生が温暖化防止を訴えた！

「教室の空気はビタミン材運動」 「循環する教室の空気はビタミン材運動」

穂の国の森から始まる家づくりの会

住所：愛知県豊川市 URL：http://www.itoko.co.jp/top_link/mori_01.html

1年目は「教室の空気はビタミン材運動」として、教室の掲示板に愛知県の間伐材の杉板を児童生徒達と一緒に貼り、2年目以降は「循環する教室の空気はビタミン材運動」として、前年に貼った掲示板の板を剥がし、加工し、その板を持ち帰り、新しく杉の間伐材を掲示板に貼る。地域の活性化にもつなげる持続可能な体験型環境学習。約11年間の活動で約1,970人の生徒が体験し、推計で約340kgのCO₂を固着したことになる。



杉の間伐材を子供たちの手で貼った、黒板横の掲示板

国際貢献部門

中国内モンゴルの草原の砂漠化防止植林事業

緑化旅団 緑の大地

住所：長野県須坂市 URL：<http://www.geocities.jp/syokurin2007/>

中国・内モンゴル・シリングル盟・正藍旗・バイヤホルク、遊牧民の牧草地である草原の砂漠化防止のための植林活動。目標にしていた1,600ha(スナヤナギ47万本、ポプラ4千本、ニレ12万2千本)は、ほぼ完了。今後も植林活動が定着し、この活動が継続していくことが見込まれる。なお、植林活動を通して、遊牧民の子ども達の就学支援を行い、内モンゴルの環境を担う人材を育成。さらに、地元の小学生たちと国際交流も実施した。



草原に緑を取り戻すため、モンゴルの高校生と植林する

【参考】過去の受賞者一覧

	低公害車部門	リサイクル部門	地球温暖化防止活動実践部門	環境教育・普及啓発部門	国際貢献部門	学術研究部門
平成10年度	東京ガス(株) 生活協同組合コープこうべ 神奈川県小田原市 大阪ガス(株)	(株)明光商会 富士ゼロックス(株) 徳島県消費者協会 埼玉県与野市 松下電工(株) 外装建材事業グループ 東京港港湾運送事業協同組合 すみだリサイクルの会 クリスタルクレイ(株)	コニカ(株) 小田原事業場 西日本鉄道(株) 東邦瓦斯(株) 地球温暖化を考える北九州市民の会 熊本県熊本市	東京都・板橋区 とよなか市民環境会議 京都府立田辺高等学校 神奈川県平塚市 東京都立園芸高等学校	(株)関西総合環境センター 横浜市立浦島丘中学校 Well Company	大成建設(株)技術研究所
平成11年度	北陸電力株式会社地域総合研究所及び(有)タケオカ自動車工業 東邦瓦斯(株)	吉備松下(株) 日本鋼管(株) みやぎ生活協同組合 ACT53仙台 熊本県水俣市	(株)マイカル及び物流協定化 タスクフォース 埼玉県 埼玉県 CO2削減G粉浜 太平洋セメント(株) 川越市	日本生活協同組合連合会 仙台市芦口小学校 (財)ひょうご環境創造協会 かながわエコライフ活動グループ イーフ21の会 こどもエコクラブにじつ環境調査隊	浜田市国際交流協会 ラブ・グリーンの会 国際マングローブ生態系協会	(該当なし)
平成12年度	(株)神戸エコカー	埼玉県川口市 サッポロビール(株)埼玉工場 神奈川県牛乳パックの再利用を進める連絡会 環境にやさしい商品評価委員会 滋賀県愛東町 富士写真フイルム(株)足柄工場	江北町商工会及びゼロエミッション 推進計画事業委員会(佐賀県) ソフトエネルギープロジェクト(横浜市) 豊田市買物袋持参運動 (エコライフ)推進協議会 エコ産業プロジェクト研究会 福井県鯖江市 北海道苫前町	(財)くまもと緑の財団	国際葛グリーン作戦山南(兵庫県) 徳島ネパール友好協会 ヒマヤン・グリーン・クラブ(滋賀県)	(該当なし)
平成13年度	東京都北区	八戸エコ・リサイクル協議会 埼玉日本電気(株) 米子地区環境問題を考える企業懇話会 NPO法人中部リサイクル運動市民の会	いちかわ地球市民会議 NPO法人北海道グリーンファンド 長野県飯田市 山形県立川町 兵庫県 和歌山県立紀北工業高等学校 生産技術部	熊本県環境保全協議会	東北電力株式会社海外事業 プロジェクトチーム	(該当なし)
	技術開発・製品化部門	対策技術普及・導入部門	対策活動実践部門	環境教育部門	国際貢献部門	学術研究部門
平成14年度	全国友の会	八ヶ岳環境対策協議会 札幌市水産物卸売協同組合、 札幌青果卸売協同組合 東北エフソン(株) 佐川急便(株) 株式会社石井和絨建築研究所	長井市立豊田小学校 家庭の環境管理・監査人協会 代沢地区エコライフ実践活動 推進委員会 京のアジェンダ21フォーラム 宝酒造(株)	(株)エコトラック 栃木県立宇都宮工業高等学校 和歌山高等学校教育研究会工業部会 EV ENJOY TRIAL 実行委員会	(該当なし)	中澤 高清 (東北大学大学院理学研究科 大気海洋変動観測研究センター)
平成15年度	トヨタ自動車(株) 松下電器産業(株) (株)デンソー ダイキン工業(株)空調生産本部 店舗システムグループ及び 開発信頼性グループ 鐘淵化学工業(株)	エコ・パワ(株) (株)ニューオータニ 東京都市サービス(株) 東海旅客鉄道(株) 富士市、富士商会議所	エムサービス(株) 川口市環境会議 二見町(三重県) 地域ぐるみ環境ISO研究会 生活協同組合おおさかバルコブ	学校法人美哉幼稚園 長野県長野工業高等学校 環境システム班 (株)損害保険ジャパン、 (財)損保ジャパン環境財団	中国同人館	(該当なし)
	技術開発・製品化部門	対策技術導入・普及部門	対策活動実践部門	環境教育部門	国際貢献部門	学術研究部門
平成16年度	ミサワ環境技術(株) マツダ(株) プリンス電機(株)及び岩瀬プリンス電機(株) キャンロン(株) 帝人ファイバー(株) (株)中島自動車電装 立山アルミニウム工業(株)	京都市バイオディーゼル燃料化学事業技術検討会 (財)雪だるま財団 (株)ジオパワーシステム 池田 貴昭 日産車体(株) スウェーデンハウス(株) 三菱地所(株) 沼田町役場 (有)佐用自動車整備工場	打ち水大作戦本部 篠山市地球温暖化防止活動推進連絡会 立川町環境まちづくり推進ネットワーク (立川町地球温暖化対策地域協議会) 鳥取県立米子南高等学校 気仙沼地区エネルギー懇話会 旭化成ホームズ(株) EcoソウさんClubプロジェクト (株)ローソン及び(社)国土緑化推進機構 東京電力(株) NPO法人カーシェアリングネットワーク 「身近な食で地球を冷ませ！キャンペーン」(事務局) 東京ガス(株) NPO法人環境カウンセラー会ひょうご 東京都板橋区立板橋第七小学校 中島 達郎	練馬区立高松小学校 浅野中学校組合立浅野中学校 稚野学園 米沢中央高等学校 NPO法人クリーン・エナジー・アライアンス NPO法人気象キャスターネットワーク 静岡県立磐田農業高等学校 名古屋市立田光中学校 静岡県立静岡農業高等学校	(該当なし)	
	技術開発・製品化部門	対策技術導入・普及部門	対策活動実践部門	環境教育・普及啓発部門	国際貢献部門	学術研究部門
平成17年度	大阪ガス(株)、東邦ガス(株)、 西部ガス(株)、本田技研工業(株)、 (株)ノーリツ、(株)長府製作所 (株)井澤電子工業 新日本石油(株) 旭化成ホームズ(株)	医療法人敬仁会介護老人保健施設 アットホームくずまき 積水化学工業(株) 関西電力(株)、関電不動産(株)、 関電エネルギー開発(株) 東京ガス(株) (株)一条工務店	NPO地域づくり工房 NASL地球環境フォーラム 香川松下電工(株) 関西広域連携協議会 人吉・球磨自然保護協会 (株)八十二銀行 NPO法人白神山地を守る会 おおつ環境フォーラム	滋賀県立八幡工業高等学校 佐川急便(株) 川崎市立桁形中学校 NPO法人ワット神戸 松下グループ「地球を愛する市民活動」 推進委員会 塩野勝	アジアの森を育てる会	
平成18年度	旭化成(株)、旭化成ケミカルズ(株)、 旭化成エンジニアリング(株) (株)伊藤園 君津共同火力(株) 新日本製鐵(株)広畑製鐵所 東京電力(株)、富士重工業(株)、 NECラミオンエネジー トマス技術研究所、(有)琉球動力、 (株)大成電機製作所 日立アプライアンス(株) (株)日立製作所電力グループ 日立事業所	河北地域エコドライブ推進研究会 関西電力(株) キリンビール(株)神戸工場 神戸市 積水ハウス(株) 東急ホーム(株) 東日本旅客鉄道(株) (株)日立製作所都市開発システムグループ	大阪友の会 (社)神奈川県トラック協会 東京電力(株) 東日本旅客鉄道(株) (株)びわこ銀行 モトスミ・プレーメン通り商店街振興組合、 かわさき地球温暖化対策推進協議会	愛知県宝飯郡小坂井町立小坂井西小学校 浅野 智恵美 愛媛県立伊予農業高等学校 大牟田市立明治小学校 C・キッズ・ネットワーク (株)鳥津製作所「エーコクラブ」 常総市立絹西小学校 東京ガス(株) 藤本 晴男 三重県立四日市農芸高等学校 宮津市立由良小学校	(株)ジェイベック	

	技術開発・製品化部門	対策技術導入・普及部門	対策活動実践部門	環境教育・普及啓発部門	国際貢献部門
平成19年度	エヌ・ケイ・ケイ(株) 大阪ガス(株) 東海旅客鉄道(株)、西日本旅客鉄道(株) 東京電力(株)、日野自動車(株)、 (株)デンソー、大崎電気工業(株) 東芝ライテック(株) 東日本旅客鉄道(株) 松下電器産業株式会社汎用事業本部 ディスクリフトビジネスユニット	アース化研(株) 板硝子協会 シャープ(株)AVC液晶事業本部(亀山工場) 積水ハウス(株) 大和ハウス工業(株) 奈良県水道局 (株)星野リゾート	NPO法人エコパートナーとっとり セブン-イレブンみどりの基金 大地を守る会 NPO法人丹後の自然を守る会 (社)東京都トラック協会 東濃ひのき製品流通協同組合 山万(株)、ユーカーが丘親子の日実行委員会	石川県立大聖寺高等学校 NPO法人エコネット上越 エコメッセ in ちば 実行委員会 鏡 宏一 小林 由紀子 京都市立嵯峨野小学校 越谷市立大袋東小学校 須藤 邦彦 東京都立杉並工業高等学校 東京都立つばさ総合高等学校 名古屋市立東桜小学校 東近江市立能登川南小学校 三宅 直生 山梨市立苗川中学校	関西電力(株) ジャパン・フォー・サステナビリティ NPO法人福島県緑の協力隊
平成20年度	アサヒビール(株) ウシオライティング(株) (株)竹中工務店 (株)前川製作所 ソフトバンクIDC(株) 日本電気(株) 日立アプライアンス(株)	かながわ電気自動車普及推進協議会 金沢市中央卸売市場 (株)滋賀銀行 (株)ひまわり (株)吉野家 キリンビール(株)福岡工場 築鴨駅前商店街振興組合 生活共同組合連合会コープネット事業連合 奈良県水道局 山金工業(株)森田工場 有限責任事業組合 佐久咲くひまわり	沖縄電力(株) 工藤建設(株) 信州省エネパトロール隊 NPO法人環境リレーションズ研究所 有限責任中間法人フロン回収推進産業協議会	愛媛県立松山工業高等学校電子機械科 学校版環境ISO「さくらんぼ環境ISO」 (株)ナチュラルファームティ農園ホテル 香南市立野市小学校 静岡信用金庫 竹重 勲 NPO法人紀州えこなびと NPO法人気象キャスターネットワーク 藤野 完二 みのおアジェンダ21の会 矢口 芳枝	NPO法人沙漠緑化ナゴヤ NPO法人日中環境保全友好植林実践会
平成21年度	川崎重工業(株) 関西電力(株) 富士通(株)	SRIハイブリッド(株)加古川工場 エルピーダメモリ(株)広島工場 三洋ホームズ(株) 大和ハウス工業(株) 那須野ヶ原土地改良区連合	(株)ローソン 滋賀県立大学環境マネジメント事務所 芝浦特機(株) 翔運輸(株)	石田 昭夫 くるくる研究会 黒谷 静佳 新庄市立沼田小学校 仙台市立北六番丁小学校 たいとう環境推進ネット環境学習部会 田村市立山根小学校 東京電力(株) 徳島県立貞光工業高等学校 NPO法人エコロジーアクション桜が丘の会 練馬区立富士見台小学校 秦野市立沢沢小学校 彦名地区テビツ子環境パトロール隊 広島県福山市立駅家西小学校 福井市環境パートナーシップ会議 北海道札幌藻岩高等学校 稚内新エネルギー研究会	(財)国際環境技術移転研究センター
平成22年度	(株)ブリテス特新事業開発本部 京セラ(株) コベルコ建機(株) 大成建設(株)、東光電気(株) 日本フネン(株)	大阪府水道部 (株)小松製作所小山工場 (株)郡田建設 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学、 富士通(株) 富士通(株)	アースコン・マッド (株)スーパーストール (株)マルハン 西濃運輸NPOネットワーク、 ぎふ・エコライフ推進プロジェクト実行委員会 東京電力(株)、川崎スチームネット(株) 特定非営利活動法人そらべあ基金 湯河原町温室効果ガス削減プロジェクトチーム	一般社団法人大丸有環境共生型 まちづくり推進協会(エコツヴァリア協会) 学校法人郡山開成学園 神奈川県立相原高等学校農業クラブ畜産科学分 (株)エスパルス 熊本市立清水小学校 尼崎市立成良中学校 福山市立内海小学校 藤本 倫子	京都府立北桑田高等学校
平成23年度	サントリービジネスエキスパート(株) 東芝テック(株) (株)神戸製鋼所 富士ゼロックス(株)海老名事業所	味の素(株)川崎事業所浄工房 浄工房 EVhonda(株) 飯田市、(財)飯伊地域地場産業振興センター、 飯田ビジネスネットワーク支援センター 熊本県立阿蘇清峰高等学校生物科学科 山梨県北杜市	日本興亜損害保険(株) 塩岡自治会「しおみちエコ運動推進会」 京セラ(株)滋賀蒲生・八日町工場	渡邊 雄一 兵庫県立篠山東雲高等学校 静岡県立富岳館高等学校 私立御前崎総合病院花の会 大山市立大曲南中学校 ミネ幼稚園 清水 映夫 福山市立旭丘小学校	(該当なし)
平成24年度	(株)資生堂 (株)神鋼環境ソリューション JX日鉱日石エネルギー(株) 日本郵船(株)、(株)MTI 福島工業(株)	(株)アミノアップ化学 (株)セブン-イレブン・ジャパン (株)豊田自動織機、 (株)ナニワ炉機研究所、学校法人近畿大学、 大阪府森林組合 (株)ローソン	愛媛県立丹原高等学校 エコワークス(株)熊本支店 エンテック研究所 おひさま進歩エネルギー(株) (株)神戸製鋼所 加古川製鉄所 京セラ(株)福島棚倉工場 日本興亜損害保険(株) 認定NPO法人おかやまエネルギーの 未来を考える会 美合温泉 ビレッジ美合館 ヤマト運輸(株) レンゴー(株)八潮工場	秋田市立秋田商業高等学校 ユネスコスクール班 岡田 清隆 高崎市立馬庭小学校 NPO法人環境保全会議あいづ NPO法人九州バイオマスフォーラム 朴 恵淑 秦野市立東中学校 東久留米市 市民環境会議 くらし部会 福山市立旭小学校 山本 達雄	(該当なし)
	技術開発・製品化部門	対策技術先進導入部門	対策活動実践・普及部門	環境教育活動部門	国際貢献部門
平成25年度	(株)アマダ (株)NTTファシリティーズ (株)竹中工務店 (株)竹中工務店 (株)神鋼環境ソリューション 東海旅客鉄道(株) 東芝エレベータ(株) 東芝キャリア(株) (株)深井製作所 富士通(株)	清水建設(株) 学校法人東京電機大学 浜松トニクス(株) 本田技研工業(株)埼玉製作所 (株)ローソン	NPO地域づくり工房 温暖化防止ながれやま 岐阜市地球温暖化対策推進委員会 京セラ(株)鹿児島川内工場 ぐるっ都地球温暖化対策地域協議会 特定非営利活動法人エコロジー夢企画 公益社団法人国際観光施設協会 後藤 昌弘 コニカミルタ株式会社及びその生産グループ会社 自然と未来(株) 大成建設(株) 徳島カーボン・オフセット推進協議会 那須温泉地球温暖化対策地域協議会 奈良市地球温暖化対策地域協議会 日本興亜損害保険(株) 日本マイクロソフト(株) (株)ファンゲル 湯原町旅館協同組合 横浜市戸塚区川上地区連合町内会	昭島市立拝島第二小学校 (株)アドバコム 飯尾 美行 NPO法人えどがわエコセンター NPO法人環境21の会 キリンビール(株)横浜工場 原 育美 農業生産法人有限会社FRUSIC 山本 悦子 横浜市資源リサイクル事業協同組合	カネパッケージ(株) 東京海上日動火災保険(株) 公益社団法人日本マレーシア協会

事務局：一般社団法人地球温暖化防止全国ネット
株式会社ビーズ