

低炭素杯2017

Make the Earth Great Again
～地球環境を優先した社会～



低炭素杯



2月15日に「低炭素杯2017」が東京で開催されました。低炭素杯は、次世代に向けた低炭素社会の構築を目指している企業・団体が各々の取組みを発表し、グランプリを競いながらもノウハウや情報を共有して地域の良い事例を全国に展開する場です。地球温暖化が確実に進行する今、持続可能な社会を目指し、今ここに生き、生活している私たちが未来の地球、未来の子どもたちへの責任を自覚し頑張っている姿を、この低炭素杯で全国に示しています。



開催7年目の今年は、951団体近くの応募があり、厳正な審査によって選ばれた28団体が、ファイナリストとしてプレゼンテーションを行い表彰されました。10年、20年と継続して活動している事例が多く、活動が定着して低炭素な地域づくりが広がっていることを実感しました。

グランプリ受賞!!

佐賀市下水浄化センターを「宝を生む施設」に
佐賀市上下水道局

自治体部門



佐賀市上下水道局は、敬遠されがちな下水処理施設を環境にやさしい施設に転換するため、人のくらしからでる下水から様々なエネルギーを作っています。通常、下水をただ処理して河川に放流していたら大量のCO2を出します。そこで佐賀市上下水道局はまず、下水汚泥を堆肥化させることに成功し8万5千本の杉が吸収するCO2を削減。また、下水処理の過程でバイオガスを使ってバイオマス発電も行っていて、発生した

電気は下水処理場で使用しています。これにより13万本が吸収するCO2を削減しました。新たな組みとして市内の食品工場から出る食品産業廃棄物をバイオマス資源として回収し発電量を増やしたり、藻類を培養しカーボンポジティブにも取り組んだりして、バイオマス産業都市佐賀に向けて地球に優しい取り組みを推進しています。上下水道局の取り組みに縛られず、多面的な取り組みを実践していることが評価されました。

学生部門

世代を超えて引き継がれるエコ活動！
越谷市立大袋東小学校

お母さんも取り組んでいたんだよ。



学校が所有するピオトップ保全活動やエコクッキング、池の整備など学年が上がるにつれてオリジナリティとチャレンジ精神に富む取り組みとなっていく。 「エコフェスティバル」は各学年が環境目標を発表する場です。外部指導者等から学んだことや、平日頃行っている活動を地域の福祉施設や保育園、スーパーを訪ねて発表もしています。学んで、実践をして、伝えるという一連の取組を20年以上環境教育を継続的・持続的に行っているこの学校は、地域のエコ活動の拠点にもなっています。

市民部門

それいけ、エコ調査隊！

モトスミ・ブレイメン通り商店街
&
グリーンコンシューマーグループかわさき

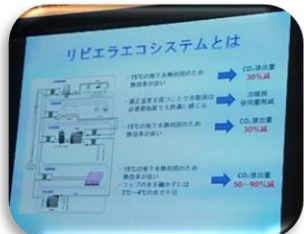


モトスミ・ブレイメン通り商店街とグリーンコンシューマーグループかわさきが協働して、買い物を通じた環境配慮行動を広めていっています。「1店1エコ」と題して各商店が自店で出来る取り組みを登録して、店頭で緑のポスター（エコプレート）として掲げ、実施しています。市内の小学生が、エコ調査隊となって年に1回、一店一店訪問し、各店の実施内容を聞き取り調査をしています。現在運動に参加している約90店舗とコミュニケーションをとることと環境教育をつなげて小学生の意識向上にも取り組んでいます。このように、消費者と小学生という2つの視点で商店街の事業が環境貢献しているのです。

企業部門

化石燃料使用^{ゼロ}！
地下熱利用で雪を解かす!!

株式会社リビエラ
自然にも自分にも優しい
リビエラエコシステムで低炭素化を推進



地下熱は1年を通して15℃前後。この熱を冷暖房や給湯に利用するだけでなく「リビエラエコシステム」を採用して融雪にも利用しています。雪国である青森では従来の石油ボイラー融雪ではCO2を大量に排出していたが、このエコシステムでは地下熱を利用すること

によりCO2排出量を80%も削減もできました。排出量削減だけではなく、融雪効果も抜群で、地下熱を利用するのとしないのとで積雪に1m近く差が出るそうです。今年になって2度も豪雪に見舞われた鳥取県でもぜひ活かしたい！と思える取り組みでした。

2017年度は鳥取県からのエントリーを増やしていきましょう!!
鳥取県の低炭素活動のご応募、ご推薦もお待ちしております!

〈表彰一覧〉

賞	団体	取り組み
環境大臣賞 グランプリ	佐賀市上下水道局 下水プロジェクト推進部	昔に帰る未来型 ～佐賀市下水浄化センターを「宝を生む施設」に～
環境大臣賞 市民部門	九州版炭素マレージ制度推進協議会	九州エコライフポイント(九州版炭素マレージ制度)
環境大臣賞 自治体部門	南陽市	地域材を活用した世界最大の木造コンサートホール
環境大臣賞 学生部門	学校法人緑丘学園 水戸英宏小学校 中学校	ポータルネットワークmito 英宏ecoスクールプロジェクト
環境大臣賞 企業部門	KDDI株式会社	地球温暖化防止に向けた 「トライブリッド基地局」の導入について
文部科学大臣賞	越谷市立大袋東小学校	目指せ！環境とエコの達人 ～持続可能な社会に向けた環境教育～
文部科学大臣賞	NPO法人どんぐり1000年の森をつくる会	未来の子どものためのどんぐり1000年の森づくり