



# エコ インフォメーション

仙台市からのお知らせ

## 1 ビル内、近隣の事業者の皆さんで資源物をリサイクルしませんか

オフィスビルや商店街などで仙台市内の複数の事業者が、古紙類のリサイクル推進のために、共同で資源物回収庫を設置する場合、購入・設置に要する費用を補助します。

**対象** オフィスビルや商店街などで市内の複数の事業者が古紙類などのリサイクルを推進するために、共同で設置する資源物回収庫

**補助金額** 購入・設置に要する費用の全額  
(但し、上限額20万円)  
\*設置の前に申請が必要です。

**問合せ** 事業ごみ減量課  
(指導係)  
214-8679

## 2 店舗・飲食店等の生ごみのリサイクルを支援します

生ごみを排出する仙台市内の事業者が、食品廃棄物の減量を目的に、生ごみ処理機を設置する場合、購入・設置に要する費用の一部を補助します。

**補助金額** 購入・設置に要する費用の3分の2  
(但し、上限額200万円)  
\*設置の前に申請が必要です。  
\*産業廃棄物にあたる生ごみの処理には使用できません。  
\*ディスパーザーは補助の対象外です。

**問合せ** 事業ごみ減量課(指導係) 214-8679



発行元 仙台市環境配慮事業者認定委員会事務局(仙台市環境局廃棄物企画課)

TEL 022-214-8230 FAX 022-214-8840 E-MAIL: ekoniko-jimukyoku@city.sendai.jp

認定制度の概要や、これまで紹介した認定事業者の環境配慮活動の取り組みなどは、[ワケルネット](#)に掲載しています。

## 3 古い工場やビルをお持ちの事業者へ PCB廃棄物の処分はお済みですか?

古い工場やビルなど、事業用の建物に設置した電気機器にPCBが使われている場合は法律で定められた期間内の処分が必要です。

PCB(ポリ塩化ビフェニル)は、不燃性で電気絶縁性が高いなど、化学的に安定した性質をもった油状の物質で、変圧器やコンデンサー、照明器具の安定器といった電気機器の絶縁油などとして広く使用されてきました。しかし、人体に有害であることが判明し、現在は新たな製造が禁止されています。



変圧器



コンデンサー



照明器具の安定器

PCB廃棄物については、含まれるPCBの濃度に応じて処分期間が定められています。PCBが含まれた機器は、使用中の場合も含めて期間内での処分が必要です。お持ちの建物に該当する機器がないか、一度ご確認ください。

区分	高濃度PCB廃棄物		低濃度PCB廃棄物
濃度	5,000ppm (=0.5%)を超える		0.5~5,000ppm以下
処分期間	変圧器 コンデンサー	平成34年 3月31日まで	平成39年 3月31日まで
	安定器	平成35年 3月31日まで	
処分先	中間貯蔵・環境安全事業株式会社 (JESCO)		無害化処理認定施設 都道府県知事等許可施設

通電中の電気機器に近づくと、感電の恐れがあり大変危険です。ご確認の際には、必ず電気保安技術者等の専門の方にご相談ください。

PCBが含まれた機器を保管または使用している事業者は、法律に基づく届出も必要です。詳しくは市ホームページのほか、環境省のPCB早期処理情報サイトをご覧ください。

[PCB早期処理](#) [検索](#)

**問合せ** 事業ごみ減量課(事業係) 214-8235



このパンフレットもリサイクルできます。(難がみへ) 再生紙使用



# 環境に 配慮しながら事業推進する 事業者を紹介します

仙台市では、ごみ減量・リサイクル推進など環境に配慮しながら事業活動を行っている事業者を「エコにこショップ・オフィス」として認定し応援しており、平成30年度からはさらに制度を拡充し積極的な普及啓発を行います。今回の3R事例集では、29年度認定事業者の取り組み事例を中心に紹介します。



仙台市「エコにこ  
ショップ・オフィス」  
3R事例集  
VOL.8

## 1 仙台うみの杜水族館

(仙台水族館開発株式会社／株式会社横浜八景島)



開館から今年で3年を迎える仙台うみの杜水族館。館内を楽しみ自然の大切さを知ってもらう様々な企画を打ち出している一方、開館当初より環境に配慮した取り組みにも力をいれています。

### 環境に配慮した行動を自然にとれるような工夫

フードコートでは、割りばしだけではなく洗浄して繰り返し使えるスプーンやフォーク等も常備し、ご利用いただいている。また、館内に設置しているごみ箱の表示を工夫し、分かりやすく分別できるようにしています。自販機で販売する飲み物はペットボトルで統一しているので分別も簡単です。



います。

現場のスタッフが常に無線機を携帯し、館内の情報共有を図っているため、不測の事態への対応も可能となり、館内を清潔に保つことに役立っています。

### 水族館ならではの一工夫

実は、えさの大きさにも無駄をなくすための工夫があります。えさとなる魚を加工しなくともよいサイズで購入することで、スタッフの作業の効率化だけではなく、ごみの減量にもつながっています。



▲左から、和田副館長、佐久間さん、門馬さん

水族館の見どころの一つである大水槽「いのちからめくうみ」は、豊かな三陸の海を再現しています。きれいな海を大切に思うのと同じような気持ちで館内の美化にもご協力お願いいたします。

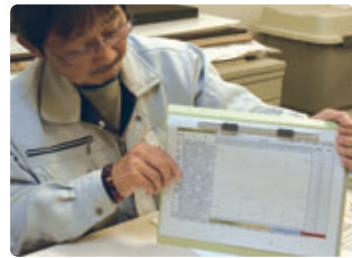
事例

## 2 株式会社開成エンジニアリング

(株)開成エンジニアリングは測量設計を業務とする会社で、本制度の他にも「みちのくEMS」や宮城県の「わが社のe行動(eco do!)宣言」など様々な制度の認証を取得し、環境配慮活動や社会貢献に積極的に取り組んでいます。

### 会社でも家庭でも環境に優しい行動を

環境に配慮した事業活動の徹底に取り組み始めたのは、みちのくEMS認証を目指し掲げたのがきっかけでした。



現在では、取り組みは社内だけに留まりません。社員が家に帰っても環境に配慮した行動をとれるよう、「環境配慮行動シート」を作成し、一ヶ月ごとに振り返りを行っています。

シートには節電や節水、ごみの減量など全部で20個の環境配慮行動が記載されており、毎日いくつの項目を達成できたか一人ひとりがチェックする様式になっています。8月から取り組みを始め、レジ袋をもらわないことやこま

めに電気のスイッチを切るといった行動に特に改善が見られました。

また、社員からは、シートの作成が家庭で環境問題について話し合うきっかけになったという意見も出ています。社員だけではなく、家族を含めてより多くの方に関わってもらうことを目指しています。

### さらなるステップアップへ

今後は現在の取り組みをより良いものへと改善するとともに、新たな取り組みにも挑戦していきたいです。シートに記載する環境配慮行動の内容についても、社員全員で見直しを行い、より実効性のある項目に修正を行っていきます。



左から、  
高橋代表取締役、庄子さん▶  
今後も業務管理を向上させて環境保護や汚染予防を徹底し、環境配慮行動の継続と改善を進めていきます。



## 3 ダイキン・コンシューマ・マーケティング株式会社 北日本支店

空調製品を主力とするダイキングループのうち、住宅・オフィス用空調製品の販売を担っています。グループ全体として、経営方針と環境配慮を両立させる取り組みを進めています。

### 全国を結ぶ環境ネットワーク

平成23年に設立される以前から、ダイキン工業(株)としてISO14001を取得するなど環境に配慮した事業活動に取り組み、「グリーンハートオフィス評価」という独自の取り組みも行っています。



### 社員一人ひとりの営業活動を環境に結びつけて

古いエアコンから省エネ型の新しいエアコンに交換した場合、排出されるCO<sub>2</sub>量は減量されます。ダイキングループでは、販売した空調機器の台数や種類に基づき、営業担当者一人ひとりがどれくらいCO<sub>2</sub>を削減したかを計算しています。また、担当者が常に数値を携帯し環境を意識できるようにしています。



左から、  
坂本北日本地区長、塚瀬担当部長  
省エネ性の高い空調機器を販売することで地球温暖化の防止に貢献していきます。また、地域社会に根差した美化活動にも今後より力をいれていくたいです。

これは、ごみ減量や省エネなどグループ共通の環境配慮項目に対し各支店で目標を設定し、一年間でどれくらい項目を達成できるか評価するものです。ブロンズからゴールドまでのクラスがあります。

仙台以外で働く北日本支店の社員も、社内HPの環境掲示板で情報を共有しています。HPでは各支店の達成状況も確認することができるので、他支店と比較することで競争心が湧くこともあるかもしれませんね。

事例

## 4 セルコホームズーパラダイス八木山 ((公益財団法人)仙台市公園緑地協会)

動物公園内のごみの管理やグーグーテラスなどの食堂、お土産売店の運営などを行っている(公財)仙台市公園緑地協会。動物公園ならではのユニークな取り組みを行っています。

### ゾウふん堆肥がら カボチャのお菓子ができるまで

右の写真のお菓子に使われているカボチャ、実はゾウの糞を活用した堆肥で育てられています。カボチャを育てているのは明成高等学校調理科のみなさん、お菓子を作っているのは市内の障害者施設「仙台もぐらの家」と「すまいる作業所」のみなさんです。レシピ作りには明成高生も参加しています。



11月に開催したハ木山フェスティでは、明成高生がお菓子を販売したり、緑地協会でもカボチャのスープを作って無料配布したりしました。



地下鉄東西線開通をきっかけに、

西のハ木山駅と東の荒井駅をつなげる取り組みとして始まったこの事業は、食や環境の学びのほか、福祉への理解を深め、多様な地域づくりにつながっています。



### 20か所のごみ箱設置で 園内にポイ捨ての死角無し!

動物公園内の約20か所にごみ箱が設置されています。可燃ごみと資源物の複数種類のごみ箱がセットになっているので捨てる際に分別しやすいのが特徴です。



山崎課長(右端)と明成高生のみなさん▶  
きれいな環境の中、動物たちとのふれあいを楽しんでいただきたいです。そのため、園内の環境に配慮した様々な工夫にさらに力を入れていきたいと思います。



## 事業活動のなかでごみ減量・リサイクル推進を進めましょう!

仙台市では、ごみ減量・リサイクル推進などに取り組む店舗・事業所を認定する「エコにこショップ・オフィス」制度について、平成30年度から店舗・事業所以外の事業者についても対象を拡大します。

### 1 認定の申請(無料)

所定の申請書を認定委員会へ提出します。

### 2 審査

認定委員会において、提出いただいた申請書に基づき審査します。

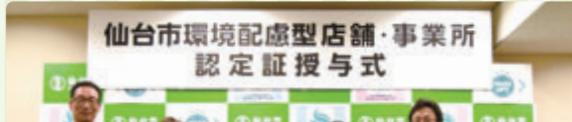
### 3 認定

認定を受けた事業者に認定書等を交付します。認定証授与式の開催や、HPや広報誌等で広く事業者を紹介するなど、環境に配慮した事業活動の推進に向け、広報・情報発信を行います。

### 4 更新

認定期間終了前に更新認定申請書を提出します。

認定の基準等、制度の詳細については、廃棄物企画課(214-8230)までお問い合わせください。



応募は随時募集!!ぜひご申請ください!!