

～毎月第1土曜日は「ひろしま環境の日」～



「ひろしま環境の日」行動宣言 実践行動事例集

平成24年11月

(企業 , N P O 等の取り組み)

株式会社イズミ.....	1
株式会社エフピコ.....	2
花王グループカスタマーマーケティング株式会社.....	3
株式会社サタケ.....	3
シージーケー株式会社.....	4
生活協同組合ひろしま.....	5
中外テクノス株式会社.....	6
中国新聞広告社.....	6
西日本高速道路株式会社中国支社.....	7
帝人株式会社三原事業所.....	8
特定非営利活動法人ひろしまNPOセンター.....	8
財団法人広島県環境保健協会.....	9
公益社団法人広島県環境保全センター.....	10
広島県住宅供給公社.....	10
公益社団法人広島消費者協会.....	12
広島ガス株式会社.....	12
三菱電機株式会社福山製作所.....	13
株式会社STW.....	13
そごう広島店.....	14

(学校等の取り組み)

呉市立長迫小学校.....	26
福山市立高島小学校.....	27
広島市立矢野西小学校.....	28
鈴峯女子高等学校.....	30
広島県立福山工業高等学校.....	32
広島工業大学.....	33
めだかの学校.....	33

(行政の取り組み)

環境省中国四国地方環境事務所広島事務所.....	34
呉市.....	34
大竹市.....	35
庄原市.....	36
府中市.....	36
三原市.....	37
福山市.....	38
広島県.....	52

～ 株式会社イズミ ～

【活動内容】

お客様にお買物袋を持参していただけるように、店内放送およびレジでの声かけを行います。

売場に地産地消コーナーを設置しています。

節電・節水に努めます。

エコ製品の販売を行っています。

食品トレー、牛乳パック、缶、ペットボトルの店頭回収を行い、リサイクルに努めます。

リサイクルを目的に、古紙を回収するエコステーションを設置しています。（県内 28 店舗中 8 店舗）



～ 株式会社エフピコ～

【活動内容】

- ・全国に展開するリサイクル工場・選別センターを開放し見学者数及び外部講演者数を、2012年度までに20,000名/年達成を目指す。

【2011年度実績】

工場見学者数：20,194名

外部講演者数：2,683名



工場見学風景



出前講座風景

- ・各種展示会参加し環境教育を積極的に推進します。

【2011年度実績】

日付	イベント名	開催地
2011年4月	先鋒技術館®TEPIA	東京都
2011年6月4日	第6回府中環境フェスタ	東京都
2011年6月5日	平成23年度「環境の日」ひろしま大会	広島県
2011年8月26日～27日	とっとり産業フェスティバル2011・鳥取環境ビジネス交流会2011	鳥取県
2011年10月29日～30日	やまがた環境展2011	山形県
2011年10月30日	福山市「第10回リサイクルフェスタ」	広島県
2011年11月5日	第6回おがやま・もったいない精れの国フォーラム	岡山県
2011年11月12日～13日	深谷市産業祭	埼玉県
2011年11月25日～26日	エコ・イノベーションメッセ2011 in ひろしま	広島県
2011年11月26日～27日	イオン北海道「お客様と一緒にエコストア」	北海道
2012年2月5日	岐阜県家庭ごみ減量化推進国民大会	岐阜県
2012年3月25日	こどもエコクラブ全国フェスティバル2012	東京都



展示会対応風景

- ・社会福祉の一環として障がい者への雇用の機会と場の提供を継続し、自立を支援します。

【2011年度実績】

障がい者雇用人数：370名

障がい者雇用率換算数：640名

障がい者雇用率：16.3%



使用済みトレ選別ライン



使用済み透明容器選別ライン

～ 花王グループカスタマーマーケティング株式会社 ～

【活動内容】

省エネルギー、地球温暖化防止
目標を持って推進しています。

(購入電力と自動車燃料の項目。)

- ・ クールビズ、ウォームビズ徹底
- ・ 終礼の継続、早帰りデー
- ・ エコドライブ推進 等

廃棄物の適正処理、削減
目標を持って推進しています。

(発生量の削減。)

- ・ 販促物廃棄削減
- ・ 適正処理確認の実施
- ・ ペーパーレス化
- ・ リサイクルの推進 等

～ 株式会社サタケ ～

【活動内容】

1. 省エネ照明への切り替え

広島本社 事務棟の蛍光灯 379 本を LED 管に変更

時期：H24.8.11～H24.8.12

効果：事務棟 消費電力量 前年比 30%削減

2. 冷房の適温(28)設定及び使用時間削減

時期：H24.5.7～H24.10.31

効果：広島本社 消費電力量 前年比 2%削減(8月末時点)

～シージーケー株式会社～

【活動内容】

- ・ WARM BIZ と COOL BIZ を取組、暖房 18 ° 冷房 28 ° を実施しました
- ・ アイドリングストップ、エコドライブを実施しました
- ・ 塗装設備を省電力、省スペースの物へ買い換えを実施した
- ・ 段ボール、ビニールのリサイクルを徹底しました



- ・ 緑のカーテンを実施しました



～生活協同組合ひろしま～

【活動内容】

- ・ 事務所共用部分の照明消灯開始 （2012/4/1～）
- ・ クールビズの実施 （2012/5/1～10/31）
- ・ 大野事務所へグリーンカーテン設置 （2012/6/1～9/15）
- ・ 大野事務所、大野支所職員有志による事務所周辺の一斉清掃 （2012/6/26）
- ・ 電気自動車(リーフ)の設置による環境配慮と職員意識向上 （2012/1/30～）



～ 中外テクノス株式会社 ～

【活動内容】

省エネ活動の推進

昨年本社ビルに導入したデマンド監視装置を用いて、エネルギー使用量1%、最大需要電力 10kW削減を目標に掲げ、継続的に電力使用量等の削減を行っている。また、空調機器、照明、OA機器、分析機器等の使用方法について規定した省エネルギーマニュアルに基づき、継続的に省エネ活動を推進している。

なお、現在では本社ビルのみでなく、広島市内すべての施設でデマンド監視装置を導入し、省エネルギー管理マニュアルの運用と併せて、エネルギー管理を行っている。

太陽光発電システムの導入検討

さらなる温室効果ガス排出量削減に向け本社ビル等への太陽光発電システムの導入を検討している。

ISO14001に基づく活動推進

当社環境方針に基づき、「廃棄物の適正処理及びリサイクルの推進」「社会ニーズに対応した環境ビジネスの推進」「地球温暖化防止への貢献」等に取り組んでいる。



～ 中国新聞広告社 ～

【活動内容】

社員の公共交通機関、自転車を使用しての通勤。

社用車にアイドリングストップ機能搭載の車を導入。

クールビズの導入。

使用していない場所の節電。

【活動内容】

エコドライブの実践

クールビズ・ウォームビズの実施

空調：冷暖房を適温（暖房 20 、冷房 28 ）に設定

空調設備更新の実施

照明：業務に支障にならない廊下などの間引き

照明：昼休み時間の一斉消灯

電気自動車の導入

【エコドライブの実践】

（取組の一例：社用車内で視認しやすい場所に実践方法を掲示）



【電気自動車（日産リーフ）の導入】



～ 帝人株式会社 三原事業所 ～

【活動内容】

【環境の日 ごみゼロクリーンウォーク】（2012/6/5）

事業所周辺の道路を中心に、ゴミ拾いクリーン活動を実施

時間 12:50～14:30

参加者 55名

回収ゴミ 36.8kg



【ライトダウンキャンペーン】

ライトダウンキャンペーン参加登録（6/21,7/7 20:00～22:00）

- ・3部署参加し、製造現場の一部を消灯した。

正門ロゴライトの消灯時間を2時間早めた。（6/21～8/31）

～ 特定非営利活動法人ひろしまNPOセンター～

【活動内容】

【エコドライブ・エコ通勤】

- ・エコドライブに努めています。
- ・自動車利用を控え、自転車の利用を増やしています。

【エコな買い物】

- ・買い物へのマイバッグの持参を実施しています。
- ・印刷媒体のグリーン購入適合品利用やコピー用紙の再生紙利用を実施しています。

【省エネ生活】

- ・地産地消に取り組んでいます。
- ・節電、節水に努めています。
- ・冷暖房を適温設定しています。

【その他】

- ・クールビズを導入しています。

【活動内容】

“省エネ行動 8 カ条” の実践

- ・ 昼休みには、必要のない照明を消す
昼休みに加えて始業 10 分前の消灯を義務付けた。実施状況を把握するため、E M S 委員により抜打ちの点検を実施した。
- ・ 退席時には、パソコンの主電源を切る
- ・ 冷暖房時の室温管理を徹底する
冷房時の室温 28 を徹底した。7 月～ 9 月は、事務室などの 11 エリアで室温管理記録表を用いた点検を実施した。
- ・ 各部署でノー残業デーを実行する
全部署のノー残業デーを毎週木曜日に定めて実施した。
- ・ クールビズ・ウォームビズを実行する
5 月～ 10 月をクールビズ運動推進期間と定め、ノーネクタイ・ノー上着での執務を実施中（5 月と 10 月は任意）。また、来訪者へ P R するための小型のぼりを窓口などに設置した。さらに、当協会が主催する行事において軽装での出席を呼びかけた。
- ・ エコドライブ「ふんわりアクセル」を実行する
所属長などを対象にした「エコドライブ」研修会を開催した。
- ・ 最寄りの階へは、階段を利用する
- ・ マイボトル（マイドリンク）を持参する

「環境協脱温暖化推進計画」の推進

- ・ L E D 照明の導入
一部の検査室の蛍光灯（182 本分）を L E D 照明に更新した。
- ・ 遮熱フィルムの施工
一部の検査室および事務室の窓ガラスに遮熱フィルム（120 m²）を施工した。

～ 公益社団法人 広島県環境保全センター ～

【活動内容】

- 1 エコドライブに努めている。
- 2 節電に努めている。
 - 業務に支障のない照明はこまめに消灯（休憩時間中の消灯、トイレ・廊下の消灯等）
 - 空調の節電（暖房は20℃、冷房は28℃）
 - 事務機器の省エネモードの徹底

～ 広島県住宅供給公社 ～

【活動内容】

実践した取組（その他）

太陽光発電設備設置普及促進に努めます。
緑化推進に努めます。
家庭生ゴミ搬出量削減推進に努めます。

太陽光発電設備設置普及推進について。

公社が分譲するグリーン入野の土地の購入者で太陽光発電設備を設置した人に補助金を交付しました。

緑化推進について。

公社が分譲するグリーン入野の土地の購入者に苗木をプレゼントしました。

家庭生ゴミ搬出量削減について。

グリーン入野の店舗に「みみずコンポスト」を設置した。

～ 公益社団法人広島消費者協会 ～

【活動内容】

基調講演「地球温暖化防止活動」について情報を共有し、一人一人が、地球温暖化防止について「自分の行動宣言」をしてもらい行動に移した。



地域の行政・事業者・消費者による三者懇談会において節電対策，ごみ減量，省エネ対策等について検討し，それぞれが行動に結びつけた。



エコクッキング教室の開催
食文化の継承（作り方等の冊子を作成する。）



～ 広島ガス株式会社 ～

【活動内容】

(職場)

1. 消灯しても差し支えない照明は消しています。
 - ・ 窓側や通路において照明器具の間引き等実施。
2. 近い階の移動は、できるだけ階段を利用しています。
 - ・ 社内掲示による啓蒙。
3. 空調の設定温度を、冷房 28 以上、暖房 20 以下としています。
 - ・ ノーネクタイ運動期間を 5 月 1 日～10 月 31 日に延長。
4. ミスコピーの抑止や電子ファイル化などで、紙の使用を削減するとともに、不要な紙を回収し再資源化に取り組んでいます。
 - ・ 継続実施。
5. 車の運転時は、急な加減速や無駄なアイドリングを控え、情力を活用するエコドライブを心がけています。
 - ・ エコドライブ講習会への参加。
6. 天然ガス自動車、低排出認定ガソリン車等の低公害車両導入を促進しています。
 - ・ 中期環境目標への反映。

(家庭)

1. 身近にできる省エネ、省資源行動を実践しています。
 - ・ 社内掲示による啓蒙活動。環境会計簿。エコ・クッキング講習等。

～ 三菱電機株式会社 福山製作所 ～

【活動内容】

神辺四季の森づくり事業へ里山保全活動として参画。
今年で 3 年目を向かえ、松の苗木周辺の下草刈りを実施。
('12/7/29、'12/10/28)

工場周辺環境美化のため、三間川の清掃活動実施。
('12/5/21、22、'12/10/15～19)



【活動内容】

窓ガラスからエコをはじめませんか!!

「地球温暖化」という言葉が日常的に使われるようになり、私達の生活によって発生するCO₂の排出量にも規制が掛けられるようになりました。
 当社では冷暖房エネルギーを削減すると同時に地球温暖化防止のために、窓ガラスの遮熱・断熱によってエネルギー効率を向上させることを提案しています。
 冷暖房エネルギーを効率よく使うことでCO₂の排出量は大きく減らせます。
 高い可視光線透過率と遮熱・断熱性能を持つ無色透明のガラスコーティングであり、大掛かりな工事もなく、今お使いの窓ガラスをエコガラスにリフォームします。
 環境にも家計にもやさしいフミンコーティングであなたもエコをはじめませんか？

フミンコーティングの効果

赤外線遮断効果

<p>赤外線の熱</p> <p>70% カット</p> <p>冷房費の節約</p>	<p>外への放熱</p> <p>90% カット</p> <p>暖房費の節約</p>	<p>さらに</p> <p>ガラスそのものが熱を吸収するため結露しにくい</p> <p>結露抑制</p>
--	--	--

紫外線遮断効果

<p>紫外線</p> <p>90% カット</p> <p>健康被害の抑制、 内装品の色あせ、退色抑制</p>	<p>さらに</p> <p>蛍光灯から出る紫外線を90%以上カット</p> <p>害虫飛来抑制</p>
---	---

耐久性・耐候性

<p>耐久年数</p> <p>10 年</p> <p>長持ち</p>	<p>鉛筆の硬度</p> <p>7H</p> <p>傷つきにくい</p>	<p>さらに</p> <p>伝導性金属酸化物の為静電気を抑制し、汚れが付きにくい</p> <p>お掃除が簡単</p>
---	---	--

可視光線透過率と不燃性

<p>可視光線透過率</p> <p>80% 確保</p> <p>抜群の透明度</p>	<p>さらに</p> <p>硬化すると100%無機系になる</p> <p>不燃性</p>
---	--

国内外で認められた特許技術

【紫外線遮断剤や赤外線遮断剤を含有した塗膜を形成する塗装方法】として、この透明スプレーコーティング工法が日本・シンガポール・インドネシア・オーストラリア・中華人民共和国香港特別行政区で特許を取得。
 又、日本では環境省・環境技術実証事業《ヒートアイランド対策分野》で、実証番号・マークが交付されシンガポールでは、シンガポール建設局による《グリーンマークプラチナ2009》を受賞

環境技術実証事業 ETV 環境省

ヒートアイランド対策技術分野 実証番号 051 - 1012

第三者機関が実証した【実証年度】性能を公開しています【独立】
www.env.go.jp/policy/etv
 ※本データは第三者一定の基準に適合していることと保証したものではありません

環境省・環境技術実証事業 (ヒートアイランド対策分野) 日本 特許 第3908252号

特許取得国

シンガポール	P-No. 137957
オーストラリア	No.MY-141240A
インドネシア	No.WO0200703973
オーストラリア	No.2006253332
中華人民共和国	ZL200680019644.9
中華人民共和国香港特別行政区	HK1119622

シンガポール グリーンマーク プラチナ2009

赤外線が遮断されるとどうなるの？

<p>夏</p> <p>夏は暑さの原因になる太陽からの近赤外線をガラスで止めて、室内の温度上昇を防ぎます。</p>	<p>冬</p> <p>冬は室内の暖房器具から発生する遠赤外線をガラスが吸収して、保温効果を高めます。</p>
---	---

フミンコーティングの優れた特性

可視光線の波長は透過させるので、室外の景観や室内の明るさにほとんど影響しません。また、有害な紫外線と不快な赤外線を透過させません。

