

地域環境保全への貢献

事業所における環境保全活動

地域清掃

「自分たちの町は自分たちの手できれいに」をスローガンに、毎月1回各事業所周辺の美化活動を実施しています。

また、2009年6月には、広島市中心部の清掃活動「ごみゼロクリーンウォーク」、7月には「クリーン太田川」河川一斉清掃にも参加しました。



事業所周辺清掃(各事業所で月1回実施)

植樹による環境啓発活動

廿日市工場および備後工場では、地球環境保全の啓発に活用するため、周辺の緑化につとめるとともに、NOxの吸収能力に優れたヒマラヤ桜等の樹木を栽培しています。2005年度には、2000年スペースシャトル「エンデバー」に宇宙飛行士毛利衛さんと一緒に搭乗した、宇宙桜(エゾヤマザクラ)を植樹しました。



ヒマラヤ桜(廿日市工場)



宇宙桜(廿日市工場)

地域における環境教育の実施



行政、学校等と連携して環境教育活動を推進しています。

環境教育実績

開催期日 2009年度 通期	<ul style="list-style-type: none"> ● 出前授業 サイエンスショー(小学校22校、中学校1校、公民館7カ所、その他8カ所訪問) ● 理科教育事業による授業 燃料電池実験等(中学校7クラス、高等学校1クラス) ● 工場見学・環境教育 (廿日市工場287名、備後工場77名) ● 生協ひろしまエコ・クッキング (生協ひろしま共催 2回開催60名) ● キッズシェフクラブ (2回開催48名)
2009.6	● 広島修道大学環境講義
2009.8	● 先生方のためのエネルギー・環境問題セミナー・見学会 (エネルギー環境教育情報センター主催 11名) エコ・クッキング、中央監視制御室見学
2009.10	● 県建築士協会 呉支部 エコセミナー 広島大学環境講義
2010.1	● 「(社)広島消費者協会懇談会」にて講演
2010.3	● 「みはらし環境会議情報交流会」にて講演

ショールームにおける環境啓発活動

ゲストピアセンターにおいては、省エネガス機器の展示をはじめ、エコ・クッキング等の環境関連セミナーを開催しています。

- エコ・クッキング料理教室等(5回開催、117名)

エコ・クッキング料理教室

環境に配慮した調理方法(買い物・調理・後片付け)を学ぶ料理教室

※「エコ・クッキング」は東京ガス(株)の登録商標です。



環境講演(県建築士協会 呉支部)



エコ・クッキング(ゲストピアセンター)

各種環境フェア等への出展



環境イベント参加実績

開催期日 2009.6	● 環境の日ひろしま大会【環境の日ひろしま大会実行委員会】 サイエンスショー、省エネ機器・天然ガス自動車展示	開催期日 2009.12	● 知って得する!省エネ科学館【中国経済産業局】 サイエンスショー、省エネ機器展示
2009.9	● ひろしまバスまつり【(社)広島県バス協会】 天然ガス自動車展示		● ストップ地球温暖化県民参加イベントーうちエコしまSHOW【広島県】 省エネ機器展示
2009.10	● ひろしまトラックまつり【(社)広島県トラック協会】 天然ガス自動車展示		● わが町の温暖化対策エコレシピ オーディション【(社)脱温暖化センター広島】 審査員
2009.11	● 第6回ひろしま温暖化ストップ!フェア【広島市地球温暖化対策地域協議会・広島市】 サイエンスショー、省エネ機器・パネル展示		

地域環境保全推進団体・環境啓発事業への参画

広島県内の企業・団体により構成されている環境保全推進組織へ委員として参画し、環境教育・各種イベント等を支援しています。

団体・事業	事務局	支援活動
ひろしま地球環境フォーラム	広島県	イベント支援等
広島県青少年ボランティア活動推進委員会	広島県	青年の地域貢献活動支援事業「チャレンジファンド」協賛
広島市地球温暖化対策地域協議会	広島市	イベント支援
地球温暖化対策はつかいちさくら協議会	廿日市市	工場見学等
廿日市エコサポーターズクラブ	廿日市市	工場見学等
広島修道大学環境コンテスト	広島修道大学	環境コンテスト「修大エコチャレンジ」後援
中国地域エネルギー・温暖化対策推進会議	中国経済産業局	イベント支援等



環境の日ひろしま大会(ひろしま地球環境フォーラム)

- 広島ガス本社がエコ通勤優良事業場として認定(2009年7月)(国土交通省・公共交通利用推進等マネジメント協議会)

本社ビル屋上緑化

2006年1月本社ビル屋上に屋上庭園(300m²)を設け、ヒートアイランド現象の緩和、CO₂削減、断熱効果による省エネ等生物多様性の保全を推進しており、社員の憩いの場としても活用しています。



屋上庭園

太陽光発電パネルの設置

2009年度本社ビルのリニューアル(省エネ化)に合わせ、屋上および1階玄関ひさし上部に太陽光発電パネル(発電能力合計8.4kW)を設置しました。

また、ショールーム「ガストピア五日市」にも4kWの太陽光発電パネルを設置しました。



太陽光発電

広島ガスグループにおける環境関連事業

LPGタンカー窒素パージ事業(広島ガスサービス㈱)

広島ガスサービス㈱は、LPGタンカーのパージ事業を広島ガス海田基地内で実施しています。

事業開始当初は、カーゴタンク内LPG残ガスの80%を海上で大気放出し20%を燃焼処理していましたが、現在はLPG回収設備を設置し、回収したLPGはほぼ全量を都市ガスの増熱用原料として活用しています(年間約400t)。

従来燃焼処理していた約100tのLPGを有効利用することにより、CO₂発生量は年間約300t-CO₂削減し、温室効果ガス排出の削減に貢献しています。



LPGタンカー窒素パージプラント

自動車解体ゴミリサイクル事業(広島ガステクノ㈱)

広島ガステクノ㈱は、自動車解体ゴミのリサイクル技術を開発・事業化し、2006年7月広島ガスの海田基地内に「ASR[※]再資源化プラント」を設置し操業しています(処理能力:7,200t/年)。このASR再資源化技術は、廃棄物炭化・乾留システムというリサイクル率90%以上を誇る独自技術で、有機物と金属類の混在廃棄物を少ない燃料で効率よく乾留させて金属類と炭化物に分類し、製鉄会社等に販売しています。また、このプラントの設計・施工も行っています。



ASR 再資源化プラント
※ASR: Automobile Shredder Residue(自動車シュレッダーダスト)