

## 第3部

### 第1次東広島市環境基本計画における市民・事業者の活動事例

第1章 豊かな自然と共生した快適に暮らせるまち

第2章 身近な取組みから地球環境保全に貢献するまち

第3章 環境を守り・伝える心と活動を育むまち



写真：三津湾（安芸津町）



## 第1章 豊かな自然と共生した快適に暮らせるまち

### 第1節 豊かな自然環境の保全と活用

#### (1) 人との関りが深い自然環境の保全

##### うどん作り

乃美尾小学校の児童が自分たちで小麦栽培を手伝い、収穫した小麦粉を使ったうどん打ちや、麦わらを使ったホタルかご作りを体験しました。

体験を通じて、地産地消や環境保全型農業について学びました。



うどん作り

■実施主体 エコ INN くらせ

■活動事例集掲載年度 H25,H30,H31,R2,R3

##### 山のグランドワーク

西条の水源の山となっている龍王山（憩いの森公園）を拠点に、下草狩りや除伐など山の手入れを行い、美しい山と水を守りました。

手入れした除伐材はチップ化してたい肥にしたり、炭にして小川の浄化に役立てようと循環利用の実験的な活動を行いました。



除伐材のチップ化

■実施主体 西条・山と水の環境機構

■活動事例集掲載年度 H25,H26,H29,H31,R3

##### 長寿の森里山再生

八本松町吉川の長寿の森で、賀茂地方森林組合指導の下、セブンイレブンによる企業の森として里山の整備を行いました。

長寿の森のため池周辺には桜が植えられており、桜まつりが行われるなど憩いの場になっています。

■実施主体 セブンイレブン・ジャパン、吉川村づくり推進委員会、吉川財産区、賀茂地方森林組合

■活動事例集掲載年度 H26,H28,H29

##### つつじの里づくり

福富町に自生するつつじを保全していくため、草刈りなどの里山整備を行いました。

つつじは東広島市の市花なので、つつじの里が市民の憩いの場となるよう、市民の皆さんや地元の方々の協力を受けながら整備したいと思います。



里山整備の様子

■実施主体 デ・ベッソ

■活動事例集掲載年度 H26

##### 板鍋山林道整備

板鍋山の林道の草刈りや清掃、もみじや桜の植樹を行いました。春は桜、秋はきれいに色づいた紅葉を見ながら登山をすることができます。

■実施主体 能良振興協議会

■活動事例集掲載年度 H26,H28

### ふるさとの村（里山）づくり

東広島市環境緑化植樹祭に参加し、豊栄支所周辺の里山（やすらぎの園）にイロハモミジやサクラなどの木を植えました。



やすらぎ園での植樹

- 実施主体 清武住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H28



### ムカデ芝の整備

地域の農地に雑草抑制効果のあるムカデ芝を植えて、田園地帯の景観整備をしました。



整備されたムカデ芝

- 実施主体 入野 篁の里
- 活動事例集掲載年度 H28

### 干潟堤防松並木の整備作業

干拓堤防には平成16年に地元の人が植えた松並木が並び、ウォーキングコースとして利用されるようになりました。路面に発生する多くの穴へ

真砂土を入れ、下草刈りを年2回行いました。



三津湾を囲む干拓堤防

- 実施主体 風早自治協議会、風早公衆衛生推進協議会
- 活動事例集掲載年度 H28,H29

### 自然体験学習会：五感で楽しむ里山の12か月

志和町の並滝藤原園野外活動場で自然観察、植物を使った工作、野菜の栽培など様々な体験をしました。子ども達は、鳥のさえずりを聞き、植物や土の香りを感じ、体験活動を五感で楽しみながら積極的に取り組みました。



屋外活動場での体験活動

- 実施主体 NPO法人メセナSUN-CLUB学びの森
- 活動事例集掲載年度 H29

### ひろしまの森づくり事業

ひろしまの森づくり事業の支援を受け、将来、大多田八幡神社の建て替え材が必要となることを見据え、大多田生産森林組合所有地内にヒノキの植栽活動を行いました。

- 実施主体 大多田生産森林組合
- 活動事例集掲載年度 H29





## (2) 自然とのふれあいの推進

### まちづくり協働農園

高美が丘・杵原・高屋堀にある農地を所有者からお借りして協働農園を行い、サツマイモや玉ねぎなどの野菜や、様々な果樹を育てています。

秋には地域の子ども達を呼んで、芋掘り大会を開催し、農業体験やピザ焼き体験を行いました。



まちづくり協働農園

■実施主体 高美が丘小学校区まちづくり推進協議会

■活動事例集掲載年度 H26,H28

### 大沢田池周辺環境整備

大沢田池周辺が散策しやすい憩いの場となるよう、シバザクラの植栽や草刈り、清掃活動などの維持管理を定期的に行いました。

平岩小学校の児童やスポーツ少年団の子ども達も参加してくれるなど、幅広い年齢の方々が活動されました。



大沢田池周辺のシバザクラ植栽

■実施主体 平岩住民自治協議会

■活動事例集掲載年度 H26,H28

### 大迫山遊歩道整備

西大沢のテクノタウンに隣接する大迫山(343m)の遊歩道整備を行い、住民自治協議会の環境・景観部会が中心に維持管理を行っています。

年に1度は、倒木の除去や草刈りの整備に多くの方に参加いただき、歩きやすい遊歩道を維持しています。尾根筋には「高射砲の跡」など、戦争の遺跡が見られます。



大迫山山頂からの眺め

■実施主体 板城小学校区住民自治協議会

■活動事例集掲載年度 H26,H28,H29

### 景観環境対策

下竹仁のしゃくなげ館前の圃場を活用し、サツマイモの栽培体験を行いました。

平成25年度には10月末に菜の花の種をまき、春には満開となりました。



しゃくなげ館前圃場(160a)

■実施主体 福富物産しゃくなげ館

■活動事例集掲載年度 H26

### 田植え・稲刈り体験

地域の子も達を中心に、組合で所有する田で田植えや稲刈り体験のほか、もちつき大会やシイタケの植菌体験などを行いました。イベントを通じて地域の自然に触れ、美味しいお米を作るために必要な水を守るため、河川清掃も行いました。



稲刈り体験

- 実施主体 農事組合法人さだしげ
- 活動事例集掲載年度 H27,H29

### ふるさと郷田の里山を大切に 心に残る植樹

中の峠隧道近くに、ヤマザクラ、ヤマモミジ、ヤマボウシの三種類の苗木を計60本植樹しました。



植樹に参加した人たち

- 実施主体 ふるさと郷田の里山を育てる会  
郷田小学校、賀茂地方森林組合
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 竹林寺山道整備

竹林寺ふれあいウォーキングが開催されるのに先立ち、登山道の邪魔な草木を除去してから、スコップや重機で道をならしました。また、登山者にコースを案内するため、道案内看板を設置しました。



山道整備のメンバー

- 実施主体 you愛sun こうち、広島大学 学生ボランティア団体OPARATIONつながり
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### (旧)東志和小学校緑の少年団

児童全員が団員の「東志和小学校緑の少年団」では、学校を花いっぱいにする活動、保護者との清掃活動、地域の方との農業体験などを行いました。



学校を花いっぱいにする活動

- 実施主体 (旧)東志和小学校
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 芋掘り体験

地域の遊休地を活用して地域の内外から子ども達を集めて芋掘り体験を行いました。



芋掘り体験

- 実施主体 宇山地域センター
- 活動事例集掲載年度 H27



### つつじの里づくり

福富町内に多数自生している野生のつつじを守り育てるために山の手入れをする活動をしました。



つつじ山の木の伐採や下草刈り

- 実施主体 デ・ベッソ
- 活動事例集掲載年度 H27

### 桜並木の定植・管理

大芝島で平成8年に設立した若芝会は、島の環境整備を中心に活動しています。大芝地区の桜並木を作る活動で道路沿いに300本の桜を定植し、年10回の施肥などの維持管理をしました。



大芝島の環境整備

- 実施主体 若芝会
- 活動事例集掲載年度 H27



### 「見上げてごらん夜の星を♪」観望会

上黒瀬小学校校庭と体育館でミニプラネタリウムによる星座の名前の学習や、天体望遠鏡による天体観測を行いました。



ミニプラネタリウム

- 実施主体 見上夜空実行委員会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 二神山再発見 登山&ウォーキング大会

幼児から86歳までの方90人余りが参加して二神山の草花、動物、歴史に耳を傾けながら登山とウォーキングを行いました。



二神山の登山・ウォーキング

- 実施主体 三ツ城自治協議会 体育振興部会
- 活動事例集掲載年度 H28

### 頭崎山交流登山

高屋東小学校区と(旧)河内西小学校区の方たちが登山を通じて地区を超えた交流を深めました。



頭崎山交流登山

- 実施主体 高屋東小学校区住民自治協議会 自治組織ふれあいの里戸野
- 活動事例集掲載年度 H28

### 黒瀬川自然観察ハイク等の実施

子どもが安心して遊べるくらい黒瀬川がきれいになればと思い活動してきました。これまで、黒瀬川を歩こうと題した自然観察ハイクの開催、黒瀬川流域ガイドブックの作成や環境イベントへの出展を行いました。



黒瀬川

- 実施主体 かつばのおうち
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

### シェアリングネイチャー(ネイチャーゲーム)

東広島市と呉市をフィールドとして、五感を使って自然を楽しむ環境教育プログラム「シェアリングネイチャー」活動を行いました。春と秋には広島大学総合博物館フィールドナビでネイチャーゲームを実施、山の日には龍王山でネイチャーゲーム指導を行いました。



ネイチャーゲーム「森の美術館」

- 実施主体 呉・東広島シェアリングネイチャーの会
- 活動事例集掲載年度 H30,H31,R2,R3



### ひがしひろしまモバイルミュージアム

ひがしひろしま環境フェア、ひろしま山の日、ひとむすびの場などで、生物展示、三ツ城小学校区で観察会を行いました。このほかにも、北極の自然、半尾川の生き物、昆虫展などを行いました。



半尾川の生き物展示

- 実施主体 ひがしひろしまモバイルミュージアム  
(広島大学総合科学部中坪研究室)
- 活動事例集掲載年度 H30,H31,R2,R3



### 米の等級判定体験

福富町で「ちゃぐりんフェスタ」を開催し、お米作りの歴史や、穀物の食べ比べ、一升瓶を使用した玄米の精米体験を行いました。

また、すいすい倶楽部と一緒に沼田川に生息する水生生物の観察と生き物の採取などを通じて、自ら環境に触れ、その生態や生育環境を学ぶことで環境保全の重要性を体感するイベントとなりました。



水生生物調査

- 実施主体 広島中央農業協同組合
- 活動事例集掲載年度 H31



### (3) 生物多様性の保全

#### 野の花ウォーキング

年に4～5回、絶滅危惧種のカザグルマなどの自生地を巡るウォーキングを行い、写真やメモをして保護活動を行いました。カザグルマを挿し芽で増やし住民へ配布したり、(旧)河内西小学校で植え付けの出前講座を行いました。



カザグルマの挿し芽の様子

- 実施主体 自治組織ふれあいの里戸野
- 活動事例集掲載年度 H25,H26,H28

#### 野鳥の会との交流

川上小学校の児童達は東広島の野鳥と自然に親しむ会の方たちと一緒に小学校の周辺で野鳥や昆虫、野草の観察をしました。

児童達は話を通じて、身近な自然をもっと大切にしようと感じていました。



川上小学校周辺の自然観察会の様子

- 実施主体 川上小学校
- 活動事例集掲載年度 H26

#### エヒメアヤメの里づくり

天神嶽には絶滅危惧種に指定されているエヒメアヤメが自生しており、草刈りや看板の設置などの保存活動を行いました。

平成26年5月に開催した「エヒメアヤメの里 天神原まつり」には多くの方が訪れました。



エヒメアヤメの里 天神原まつり

- 実施主体 エヒメアヤメの里 天神原同好会 (吉原振興会)
- 活動事例集掲載年度 H26,H29

#### 生命の神秘 アカテガニの産卵観察会 ホタル・シラウオの観察会

満月が近い夏の夜、産卵のためにアカテガニの集団が安芸津町の赤崎海岸に集まります。自然の営みを学ぶ観察会を行いました。



- 実施主体 木谷はっけん野あそび会 (木谷自治協議会)
- 活動事例集掲載年度 H26,H28,H29

### 希少生物の保護活動

地域に咲く希少生物が盗掘されたりイノシシに荒らされて減少している状況を危惧し、種からエヒメアヤメやイチリンソウなどの希少生物を育てました。



種から育てたエヒメアヤメ

- 実施主体 住民自治協議会 四季の里 宇山  
宇山地域農地環境保安全管理組合  
山野草クラブ
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 自然散策道「発見の小径」

博物館本館を中心にキャンパス内に点在するサテライト館を結んだ散策道“発見の小径”では四季折々の自然の移り変わりを観察できます。



発見の小径 探検マップ

- 実施主体 広島大学総合博物館
- 活動事例集掲載年度 H27,H31

### オオサンショウウオを通じた環境教育

広島大学総合博物館の先生や東広島オオサンショウウオの会の皆さんの協力を得て、オオサンショウウオの生態や河川の水質について学びました。平成26年度には第11回オオサンショウウオの会東広島大会で発表しました。平成27年度には「こどもホタルレンジャー2015」の発表大会で環境大臣賞を受賞しました。



河川調査の様子

- 実施主体 豊栄小学校
- 活動事例集掲載年度 H28,H29





## 第2節 緑あふれる美しい町並みの創出

### (1) 市街地の緑の保全と整備・創出

#### 花いっぱい運動、緑化活動

西条市街地の住民が集まり、講師の指導を受け助け合いながらプランターに植え込みました。

公的機関等にプランターを設置し、花や緑が多い西条市街地を創りました。



(旧)中央生涯学習センターでの植え込み作業

- 実施主体 西条市街地地区社会福祉協議会
- 活動事例集掲載年度 H25,H26,H28,H29

年に2回(春・秋)、入野小学校や入野駅前の花壇に季節の花を植え、持ち場を決めて、里親制度で維持管理しました。



花壇の維持

- 実施主体 入野 笹の里
- 活動事例集掲載年度 H26,H28



コメリ広島河内店が河内小学校へプランター、苗、土を寄付して花を植えました。また、you 愛 sun こうちから提供された燻炭を使って土づくりや敷きわらの使い方を学びました。



プランターへの定植

- 実施主体 河内小学校、コメリ広島河内店、you 愛 sun こうち
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

(旧)志和堀小学校の児童、老人会、壮年会が協力してサルビアの苗を育て、一斗缶に移植して志和堀交差点付近に設置しました。設置した花は地域の人たちが交代で水やりを行い、9月にはきれいなサルビアが並びました。



サルビア街道

- 実施主体 (旧)志和堀小学校、老人会、壮年会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28,H29

地域の方々と協力しながら、全校生徒が校内外の緑化・育樹活動に積極的に取り組み、美しい学校づくりや地域づくりを行いました。

平成 25、27 年度には、全日本学校関係緑化コンクールで、平成 28 年度は全国植樹祭で表彰されました。

- 実施主体 高美が丘中学校
- 活動事例集掲載年度 H26,H28,H29

豊栄中学校では一人で3つの鉢を育てる「一人三鉢運動」など全校生徒で緑化に取り組みました。平成26年度には全日本学校関係緑化コンクールの学校環境緑化の部で準特選を受賞しました。

- 実施主体 豊栄中学校
- 活動事例集掲載年度 H27

地域を花いっぱいにしてと長年「たかや花フェスタ」を開催しています。秋まつり・区民文化祭会場の地域センターと、高美が丘小学校・中学校をきれいに飾りました。



たかや花フェスタ

- 実施主体 高美が丘小学校区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H28

#### 御園宇新町公園の維持管理

市の公園里親制度を活用して、地域の方々が月2回、公園の草刈り・溝掃除などを行いました。



公園の維持管理活動

- 実施主体 御園宇小学校区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

#### 黒瀬川沿いの維持管理

年に4~5回、黒瀬川沿いに植えた桜の手入れを中心に、土手の草刈りなど周辺環境の維持管理を協力して行いました。

- 実施主体 米満に桜を植える会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

#### 彼岸花の里づくり

昔から国道375号線沿いなどに彼岸花を植える「彼岸花の里づくり」に取り組んできました。これまで広範囲に植えてきたため手入れが大変ですが、身近な環境に目を向けてもらうきっかけにしてほしいという思いで続けています。



地域を染める彼岸花

- 実施主体 上戸野地区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

花いっぱい運動としてサルビアの種を蒔き、約3,200本をポットに移植して育て、地区の家庭や県道沿い、豊栄の小中学校・保育所などに配布し、花の多いまちづくりにつなげました。



県道沿いに植栽したサルビア

- 実施主体 能良振興協議会（能良住民）
- 活動事例集掲載年度 H28

生徒が組織した「磯松 花咲かせ隊」が育てた花を地域の保育所や施設約20カ所に配布しました。

- 実施主体 磯松中学校
- 活動事例集掲載年度 H28,H29



## (2) 歴史・文化的資源と歴史的な町並みの保全・活用

### 乃美尾用水路の見学

乃美尾小学校の児童や先生と、乃美尾井堰の歴史（脇万左衛門翁の話）や、水路の役割、水の大切さについて学び、乃美尾用水路や土地改良碑、井堰を見学しました。



乃美尾用水路の見学

- 実施主体 エコINN くらせ
- 活動事例集掲載年度 H25,H31,R2,R3

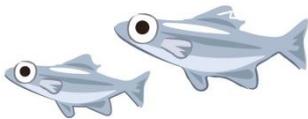
### 光の宴

三ツ城古墳周辺を 1,000 本のキャンドルで照らし、幻想的な雰囲気の中、古墳周辺を散策したり、和楽器の演奏や子どもたちの作品展示など、様々な出し物が行われました。



光の宴（三ツ城古墳周辺）

- 実施主体 三ツ城自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28



### 古民家再生プロジェクト

空き家の茅葺民家再生プロジェクトの一環で、石井元春氏の指導の下、学生中心で葺き替えました。西中国茅葺民家保存研究会主催の茅葺行事に近畿大学生約 35 名が参加し、次年度の茅葺屋根葺き替えのための茅刈りを行いました。



茅葺屋根の葺き替え

- 実施主体 近畿大学工学部
- 活動事例集掲載年度 H26

### 豊栄町民俗資料展示室

昔の農機具や日用品など、豊栄で代々受け継がれてきた伝統ある品々を安宿地域センターの2階に展示しました。これらの歴史的資源は、地域の生活・文化や、昔からの仕事の歴史を学ぶ貴重な教材となっています。



豊栄町民俗資料展示室

- 実施主体 豊栄町内の各自治組織
- 活動事例集掲載年度 H26

### 米山城跡・花坂城跡の整備

戦国時代以前の土塁城である米山城跡・花坂城跡周辺の雑木や草刈りを行いました。



花坂城跡

- 実施主体 東志和小学校区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### 志和堀の「宝」再発見

志和堀は 14km<sup>2</sup>という狭い面積ですが、二十数カ所にも及び「史跡」が残る非常に珍しい地域と言われています。この史跡を多くの方々に知っていただくため、史跡の由来案内看板を 24 箇所に設置し、郷土の魅力を発信しました。

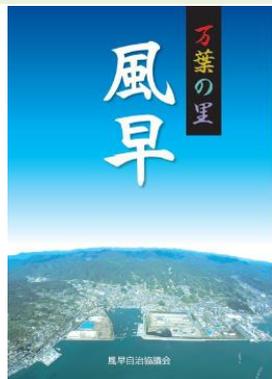


志和堀の史跡紹介

- 実施主体 志和堀小学校区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 風早を紹介するパンフレット作成

風早地区は万葉の故地として歴史と伝統がありますが、理解と関心が薄い状況でした。地域住民が郷土を大切にすることを高めてもらえたらと思い、風早地区の歴史、史跡、特産物、伝統行事などを紹介したパンフレットを作成しました。



作成したパンフレット

- 実施主体 風早自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27

### (3) 潤いのある市街地景観の創出

#### 工場敷地内の緑化

工場設置以降、事業拡大の際にも緑地面積率を減らさないよう配慮し、敷地面積の約半分を緑地として整備しました。敷地の境界には、市の花であるつつじを植え、春には鮮やかに咲き誇る花を見ることができます。

- 実施主体 ベバストジャパン株式会社
- 活動事例集掲載年度 H25

#### 火とグルメあきつフェスティバル

##### 花の鉢無料プレゼント

会場に展示した花の塔の鉢植えを来場者に無料で配布しました。鉢植えは自宅前や施設の前に飾ってもらい、市街地の緑化に努めました。

- 実施主体 安芸津町観光協会
- 活動事例集掲載年度 H26

#### 東広島市の景観パンフレット作製

景観を通じて伝統文化、郷土愛、環境問題など後世に伝えるため冊子を作成しました。

冊子は、市内9町ごとの地域特有の調和のとれている景観写真を載せ、解説や景観法の説明も入れた内容になっています。

- 実施主体 一般社団法人東広島青年会議所
- 活動事例集掲載年度 H26

#### フラワーロードの整備

雑草が生い茂る場所でしたが、土を入れたりレンガを並べたりして、3年かけ、全長約 200mの花壇を整備しました。

- 実施主体 高屋堀団地・花壇作り同好会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

川上小学校西側の通学路約 100mに竹でプランターを作り、フラワーロードを整備しました。

- 実施主体 中組地区社会福祉協議会
- 活動事例集掲載年度 H27



## 第1章 豊かな自然と共生した快適に暮らせるまち

### 第3節 水・水辺環境の保全・向上

#### (1) 健全な水質と水循環の確保

##### 龍王山憩いの森公園一帯の水質・水量観測調査

憩いの森公園で実施する山のグラウンドワーク（手入れ作業）エリア付近を流れる川や水路、湧水の水質や水量を広島国際学院大学工学部と調査しました。



水質検査試料の採水

- 実施主体 西条・山と水の環境機構
- 活動事例集掲載年度 H25,H29,H30,R3

##### 櫛炭・木酢液の製造

地元の櫛材を窯で焼いて、櫛炭や木酢液を作りました。櫛炭は空気や水の浄化作用があり、燃料としても焼き物料理に最適です。木酢液は作物成長促進や土壌改良などに活用でき、減農薬に繋がりました。



清西ふれあいの窯

- 実施主体 清西ふれあいの窯
- 活動事例集掲載年度 H26

##### 堆肥を用いた農業の推進

米の収穫後に稲わらを梱包し、牧場へ持ち込み、代わりに堆肥をもらいました。堆肥は小田地区の田畑に配布され、環境保全型農業を推進しました。

環境負荷の高い化学肥料を使用しないことから小田川など近隣の河川の水質保全につながり、ホタルも増えました。



田畑に散布する堆肥

- 実施主体 農事組合法人 ファーム・おだ
- 活動事例集掲載年度 H26

##### EM菌の普及活動

家庭でできるEM菌の種の提供や情報提供により、家庭への普及を行いました。

使用者からは効果を実感しているとの感想も聞かれました。



EM菌の無料配布

- 実施主体 木谷自治協議会、木谷公衆衛生推進委員会
- 活動事例集掲載年度 H26

##### 竹炭を使った水質浄化

炭焼き体験や、自分たちで作った竹炭を川に入れるなど河川の水質浄化に役立てました。炭焼きに使う竹や木は里山整備で切り出したもので、里山整備ともつながっています。



地域の手作り炭窯

- 実施主体 吉川村づくり推進委員会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### きよにし産櫛炭を有効活用

里山整備で出た間伐材を地域の窯で櫛炭として有効活用しました。櫛炭には空気や水を浄化する作用があり、みんなで家の中に置きました。



櫛炭オブジェ

- 実施主体 清西ふれあいの窯
- 活動事例集掲載年度 H28

### えひめ AI（環境浄化微生物）の作製・配布

ヨーグルト、納豆、ドライイーストなど食べ物に含まれる微生物を使い、えひめ AI を作成しました。平成 25 年から活動を始め、作成したものを配布・普及しました。



えひめ AI 作成（発酵）

- 実施主体 東広島市公衆衛生推進協議会 福富支部
- 活動事例集掲載年度 H29



## コラム① オープンデータ

東広島市の環境データは、オープンデータサイトから入手することができます。

データは、環境白書の資料編に掲載しているものを始め、データを順次登録する予定です。



URL [Opendata.city.higashihiroshima.lg.jp](https://opendata.city.higashihiroshima.lg.jp)

データ検索欄で「環境」と入力するか、カタログサイトで「環境保全・温暖化対策」グループを選択してください。





## (2) 水辺環境の保全とふれあいの創出

### 炭を使った河川浄化

地域の間伐材などを使って炭を作り、入野小学校の児童にも参加してもらい、入野川の支流に炭を設置して入野川の水質浄化に取り組みました。



入野川での炭の設置

- 実施主体 入野の環境を考える委員会
- 活動事例集掲載年度 H25

### 八本松小学校環境学習

小学4年生を対象に、八本松町の七ツ池周辺の生物調査や環境学習・ごみ拾いを行いました。



七ツ池周辺の生物調査

- 実施主体 かつばのおうち
- 活動事例集掲載年度 H25

### 黒瀬町内河川一斉清掃

黒瀬川の河岸や河川沿いの道路のごみ拾いや草刈りを行いました。

- 実施主体 公衆衛生推進協議会黒瀬支部
- 活動事例集掲載年度 H25

### 沼田川探検

(旧)河内西小学校の2, 3年生を対象に沼田川を探検する授業を開催しました。教室で沼田川に生息する虫や魚について写真を使った説明をした後、川へ入って様々な生き物に触れ合ってもらいました。



沼田川での水生生物調査

- 実施主体 檜山義記氏、古田正晴氏
- 活動事例集掲載年度 H25

### 吉川の自然増やし隊

吉川小学校の3, 4年生が地域の方と一緒に竹炭づくりに挑戦し、炭が持っている水の汚れを取る効果を学びました。



炭を使ったミニろ過装置

- 実施主体 吉川小学校、吉川村づくり推進委員会
- 活動事例集掲載年度 H26

### 環境調査隊 三永川・青木川を調べよう

三永小学校の4年生が、学校の近くを流れている青木川と三永川の生き物調査や、パックテストによる水質検査を行いました。調査の結果、青木川はとてきれいであることが分かりました。

- 実施主体 三永小学校
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### ぼかし堆肥づくり教室

地域住民を対象にぼかし肥料の作り方教室を開催しました。ぼかし肥料は、油かすや米ぬかなどの有機質にもみ殻を混ぜて発酵させた肥料で、化学肥料とは異なって自然への負荷が小さいため、水路や河川の水質保全につながります。



ぼかし肥料の作り方教室

- 実施主体 乃美地区公衆衛生推進協議会
- 活動事例集掲載年度 H26

### 親子水辺教室

造賀小学校の児童を対象に、造賀川の水生生物調査を行いました。その結果から、川の水質を判定し、子ども達にとって地元の河川環境に関心をもつきっかけとなりました。



造賀川での水生生物調査

- 実施主体 造賀地区公衆衛生推進協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### 神洗川の清掃

昔からホタルが生息する神洗川の環境を守るため、広島県のアダプト制度により丸山区として清掃活動を行いました。



丸山区の清掃活動

- 実施主体 丸山ほたるの会一同
- 活動事例集掲載年度 H26,H29

### ホタルの里づくり

上戸野地域センター上流側で活動してましたが、防災工事で三面張りになったのを機に福富ダムの下流に場所を移し、活動しました。

- 実施主体 上戸野地区住民自治協議会  
リコージャパン株式会社
- 活動事例集掲載年度 H27,H28,H29

### 棕梨川河川敷の石拾い

子ども達が安全に遊べないので撤去してほしいとの依頼を受け、平成26年の大雨で棕梨川の河川敷にある池に溜まった石の除去作業を行いました。



河川敷の石拾い

- 実施主体 広島大学 学生ボランティア団体  
OPERATIONつながり
- 活動事例集掲載年度 H27

### 親子ふれあい川遊び

戸野老人集会所付近の沼田川河川敷で、親子でアユのつかみ取りなどの川遊びを行い、身近にふれあえる水辺環境を満喫しました。



沼田川河川敷でアユのつかみ取り

- 実施主体 自治組織ふれあいの里戸野
- 活動事例集掲載年度 H27,H28



### AQUA SOCIAL FES!! 2015 in 竹仁地区

竹仁地区内外の人が集まり、川探検や河川清掃を行いました。また、活動シンボル拠点となるアースバックハウスの設置を広島大学の留学生たちが企画し、土のうを積み上げてコツコツと建設しました。



活動シンボル拠点アースバックハウス

- 実施主体 竹仁住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H28

### 小田川の水質調査

小田地区を流れる小田川に住む生き物を調べて川の水質判定を行いました。平成 28 年度は、4 段階のうち 2 番目にいい評価でした。

- 実施主体 小田地域センター
- 活動事例集掲載年度 H28

### 半尾川再生プロジェクト

西条市街地を南北に流れる半尾川をみんなが親しめる水辺に再生できるよう草刈りや、ヒガンバナやスイセンの球根の植え付けを行いました。



半尾川沿いの花の植え付け

- 実施主体 半尾川再生まちづくり倶楽部
- 活動事例集掲載年度 H28,H30,H31,R2

### 黒瀬川の水質検査

黒瀬川周辺のごみ拾いと水質の調査を行いました。水質調査は 15 年以上継続しており、水質汚濁に対する意識の醸成を図ることで黒瀬川の水質は徐々に良くなっていると感じています。



黒瀬川の水の採取

- 実施主体 寺西女性会
- 活動事例集掲載年度 H29

### 水辺教室～水生生物を学ぶ学習～

夏に黒瀬町内の小学 3 年生以上の児童を対象に、黒瀬川の水生生物調査を行いました。冬は黒瀬水質管理センターを見学したり、黒瀬川の野鳥観察を行いました。

- 実施主体 公衆衛生推進協議会黒瀬支部
- 活動事例集掲載年度 H29

### アクアフエスタ in 福富

「水はいのち」をテーマに環境を考えたイベント「アクアフエスタ in 福富」を開催しました。世界の水の飲み比べをするウォーターバーや、アイガモ農法で活躍するアイガモによるレース、沼田川に生息する生き物の水槽展示など、楽しみながら水をテーマに環境に触れてもらいました。



ウォーターバー（世界の水の飲みくらべ）

- 実施主体 アクアフエスタ in 福富実行委員会
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

## 第4節 良好な大気環境等の保全

### (1) きれいな空気や静かな環境等の保全

#### ハイブリッドカーの導入

営業車両として、環境に配慮したエコタクシー（ハイブリッドカー）を9台導入しました。

全車に装備した安全運転管理システムにより、乗務員は常にエコドライブを心がけています。



導入したハイブリッドカー

- 実施主体 株式会社東広島タクシー
- 活動事例集掲載年度 H26

#### ライトダウン in 東広島

人工光をなるべく抑え、夜空に親しみながら、エネルギーの効率的な消費について考えるきっかけとなるよう、ライトダウン in 東広島を開催しました。このイベントでは、西条市街地の事業所、店舗、公共施設、小学校にポスターやチラシの送付や訪問により、イベント当日の20時半から21時の一時消灯や減灯を呼びかけました。



東広島天文台

- 実施主体 広島大学宇宙科学センター
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

## コラム② これまでの環境白書・活動事例集

市民・事業者の活動事例の詳細い状況は、過去の活動事例集を確認してください。



過去の「東広島市の環境」や「東広島市の環境活動」は市のホームページからダウンロードできます。市のトップページより、「サイト内検索」へ環境白書と入力して検索してください。





## 第2章 身近な取組みから地球環境保全に貢献するまち

### 第1節 資源循環型社会の形成

#### (1) 廃棄物の排出抑制と循環的利用の促進

##### 東広島リサイクルショップ

資源愛護、ごみの減量を目的に、市民から不用品の提供を受け、リサイクル品として格安で販売しました。



リサイクル品の販売

- 実施主体 NPO 法人志和堀 DNA.NET
- 活動事例集掲載年度 H25

##### ごみ減量作戦@リバーサイドフェスティバル

生徒会執行部の生徒が、河内市民グラウンドと椋梨川河川敷で開催されたリバーサイドフェスティバルで、ごみの分別ボランティア活動を行いました。

生徒は全員「心美体健」Tシャツ姿でごみの分別を呼びかけました。



- 実施主体 広島県立河内高等学校
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

##### かかしづくり

家庭にある古着などを利用してかかしを作り、あすか地域センターに展示しました。そこで人々が本当に触れ合っているようで微笑ましい活気が

が生まれています。



古着を利用して作った案山子

- 実施主体 あすか住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

##### ゴミダイエット作戦（サマーフェスタ）

サマーフェスタ参加者に20リットルの黄色いごみ袋を配布し、ごみの持ち帰りを呼びかけました。

公衆衛生推進協議会の推進員がリサイクル品の分別に協力し、廃棄物の排出抑制や循環利用の推進につなげました。



黄色いごみ袋の配布

- 実施主体 川上地区公衆衛生推進協議会
- 活動事例集掲載年度 H26

##### ごみの分別・リサイクル週間

地域を挙げて各家庭でのごみの分別、お祭りやイベントで出たごみの持ち帰りや入野会館エコステーションでの資源回収などに務めました。

また、高齢者でも分かりやすいごみ収集日のちらしを作成・配布しました。



ごみ収集日のちらし

- 実施主体 入野 笹の里
- 活動事例集掲載年度 H27,H28,H29

### リサイクル市

着なくなった子ども服や使わなくなったかばんやおもちゃを持ち寄れるスペースを地域センター内に設け、リサイクル品として展示しました。



リサイクル市

- 実施主体 久芳地域センター
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 生ごみ処理機の導入

給食で出た野菜などの残りを、生ごみ処理機を使って有機肥料化し、それを園内の畑に撒いて野菜を育てています。園児たちはごみを減らすことや分別することの大切さを学びました。



生ごみ処理機

- 実施主体 入野光保育園
- 活動事例集掲載年度 H27

### リユース市

毎年、卒業生から不要になった家具や家電を譲り受け、新入生に安く提供する非営利活動を行いました。



リユース市

- 実施主体 えこ・ページ
- 活動事例集掲載年度 H27,H28,H29,H31

### グリーンエコ入野活動

省エネナビを活用した節電や、アルミ缶・紙パックの回収によるリサイクル、環境保護を呼びかけるちらしやポスター作りなど様々な活動に取り組みました。

- 実施主体 入野小学校
- 活動事例集掲載年度 H28

### 食品ロス削減への貢献

社会福祉協議会に対し、東広島市役所、コープ東広島でまだ食べられるのに廃棄されてしまう食材や日用品の無償提供を開始しました。

- 実施主体 生活協同組合ひろしま
- 活動事例集掲載年度 R3

### アップサイクル活動

建築廃材のブルーシートを再利用したバッグを「工房こどもノカ」に依頼し、打合せ資料バッグとして提供しました。

- 実施主体 株式会社日興ホーム
- 活動事例集掲載年度 R3



## (2) 不法投棄防止対策の推進

### 保光（やすみつ）川ハウマッチ

広島大学の学生から「みずのはなし」（生き物と水の大切さ）をしてもらい、魚とりやごみ拾い等を行いました。



保光川でのごみ拾いの様子

- 実施主体 エコ INN くらせ
- 活動事例集掲載年度 H25

### 事務所周辺清掃作業

各事業者が、事業所周辺の道路や河川沿いで、ごみ拾いや草刈りなど行い、周辺環境を整備しました。



清掃作業の様子

- 実施主体 平原建設(株)、賀茂地方森林組合、福富物産しゃくなげ館、中国醤油醸造協同組合
- 活動事例集掲載年度 H25

### 地域ボランティア～清掃活動～

毎月2回、部活動ごとに地域の清掃活動を実施したり、地域行事の安芸津フェスティバルで清掃活動を行うなど地域ボランティア活動を行いました。

※平成 25 年度キャリア教育優良学校 文部科学大臣表彰校

- 実施主体 安芸津中学校
- 活動事例集掲載年度 H26

### 地域清掃活動「創立 10 周年記念地域クリーンキャンペーン」

創立 10 周年記念として、日頃から学校生活を送っている西高屋駅から通学路の清掃活動を行いました。



西高屋駅周辺のクリーンキャンペーン

- 実施主体 広島県立広島中学校・広島高等学校
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### 地域清掃活動

毎週水曜日に JR 風早駅と通学路の清掃活動を行いました。また、定期試験最終日には、さらに範囲を広げて学校周辺の清掃活動を行いました。

平成 26 年度には、これらの活動に対して東広島市公衆衛生推進協議会から表彰を受けました。



風早駅での地域清掃活動

- 実施主体 広島県立豊田高等学校
- 活動事例集掲載年度 H26

### 地域清掃活動

大型商業施設が多い地域であるため、地域住民と事業者が一体となって、年に4回、地域の清掃活動を行いました。

- 実施主体 御園宇小学校区住民自治協議会、エディオン、ニトリ、フジグラン東広島、ユーホー
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### 造賀クリーン大作戦

造賀地区ではごみを資源に代わる取組みとして小学校のエコステーションに新聞雑誌、段ボール、缶を持参する活動をしています。収益金を活用し、地域に花を咲かす花いっぱい運動を展開しました。



造賀小学校エコステーション

- 実施主体 造賀地域センター
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 小泉おそうじ隊

春のお花見時期前の3月と、秋の酒まつりが開催される10月に西条駅周辺を中心に街の清掃活動を行いました。



西条駅前の清掃活動

- 実施主体 小泉おそうじ隊（小泉新聞舗）
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 赤崎海岸のクリーン作戦

赤崎海岸には、缶やビン、ビニールなどの漂流物が集まる一本松があります。その付近一帯をクリーンにするための清掃活動を行いました。

- 実施主体 木谷住民自治協議会、木谷公衆衛生推進協議会
- 活動事例集掲載年度 H28

### サンタプロジェクト

地域ボランティアの一環として、12月にサンタプロジェクトと題して半尾川流域や、西条駅周辺の清掃を行いました。



サンタプロジェクト（12月）

- 実施主体 近畿大学工学部 化学生命工学会
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

### 市職員と市民と学生の「三社協働」

「あしもとから始めるエコ」を念頭に、自分たちにできることを少しずつ積み重ねて活動しました。広島大学や近畿大学の学生、市職員と半尾川の清掃を行ったり、「東広島マーケットひとむすびの場」に訪れた子ども達と周辺の歩道のごみを拾いました。

- 実施主体 えこ・ページ
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

### 環境フェア会場とエコパークを結ぶエコツアー

ひがしひろしま環境フェアの会場と広島中央エコパークをバスでつなぐエコツアーを開催しました。

エコパークでは、映画「プラスチックの海」を上映し、海洋プラスチックごみの影響を知っていただきました。また、ひがしひろしまモバイルミュージアムの協力により、「飲料容器の博物学」としていろいろな容器を展示し、3Rの関係性を解説してもらいました。



飲料容器の博物学

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 R3



## 第2章 身近な取り組みから地球環境保全に貢献するまち

### 第2節 低炭素社会の形成

#### (1) 温室効果ガスの抑制に向けた総合的な取り組みの推進

##### ひろしま「山の日」県民の集い

平成25年度は東広島市会場では憩いの森公園で除伐など森林整備、バイオマス講習、ペレタイザー実演を行いました。



憩いの森公園での森林整備

- 実施主体 西条・山と水の環境機構
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 緑のカーテン講習会

断熱効果により、夏の日差しを和らげ、節電効果のある緑のカーテンを普及させるため、憩いの森公園にJA職員を講師に招き、土づくりや苗の育て方、管理方法について講習会を開催しました。



緑のカーテンの植え付け講習

- 実施主体 ひがしひろしま環境家族
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 緑のカーテンコンテスト等の開催

市と共催して、「ストップ地球温暖化」をテーマとしたポスターコンクールと、緑のカーテンコンテストを開催しました。優秀作品は表彰するとともに、生涯学習フェスティバルや緑のカーテンハンドブックなどで紹介しました。



緑のカーテン

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 自転車キャラバン隊行動デー

幟やタスキをかけて自転車で走り、地球温暖化防止を呼びかけました。



自転車キャラバン隊

- 実施主体 エコINNくろせ
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 地産地消フェスティバル出店 給食メニューの考案

西条農業高校の畜産課の生徒が、自校ブランド豚肉「西農ポーク」を使った商品を販売しました。また、西農ポークを使ったソーセージ「SAINOポークZ」を使った給食メニューを八本松学校給食センターとコラボして考案するなど、地産地消に取り組みました。



SAINO ポークZ

- 実施主体 広島県立西条農業高等学校
- 活動事例集掲載年度 H26

### 進めよう地産地消

地産地消を進めるため、平成 25 年度に腐葉土づくり、翌年度は春から夏にかけて学校内の菜園で野菜を育て、店の地産地消コーナーへ出荷しました。



入野小学校内の菜園

- 実施主体 入野小学校
- 活動事例集掲載年度 H26

### 環境問題について考えよう！

4年生の児童達が、地球温暖化や資源の再利用について新聞で情報収集しました。学んだことを基に、地球温暖化防止のためにグリーンカーテンを育てたり、省資源やCO2の削減になるよう飲み終わった牛乳パックをリサイクル工場へ持ち込むなど自分たちができることをみんなで考えました。



飲み終わった牛乳パックの収集

- 実施主体 東西条小学校
- 活動事例集掲載年度 H26

### ドラム缶式籾殻クン炭機の貸し出し

籾殻クン炭機を会員に貸し出しました。もみ殻をクン炭にすることで炭素の形でCO2を固定することができました。



籾殻クン炭を作る様子

- 実施主体 エコINNくろせ
- 活動事例集掲載年度 H25,H26,H30,R2,R3

### グリーンカーテン講習会

講習会を行い、育て方はもちろん、グリーンカーテンが日差しに含まれる有害な物質を吸収することや、蒸散作用で涼しくなることを学びました。



グリーンカーテン講習会

- 実施主体 竹仁住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 緑のカーテン講習会

JAの方を講師に招き、3年目となる講習会を開催しました。参加者も40人ほどに増え、家庭でできる地球温暖化防止対策として親しまれ、町の景観形成にも一役買っています。

- 実施主体 寺西住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H28



## (2) 新エネルギーの導入

### 集会所への太陽光パネル設置

地域イベントの会場となっている集会所の屋根に太陽光パネルを設置しました。海沿いで日照時間が長い地域のため、売電によって光熱費を賄うことができました。



集会所に設置した太陽光パネル

- 実施主体 大芝地区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26

### コジェネレーションシステム (CGS) の導入

省エネや CO2 排出量の削減を目的として、自社に設置している発電機の排熱を冷凍機などに有効活用する CGS を稼働させました。



コジェネレーションシステム

- 実施主体 マイクロンメモリジャパン株式会社
- 活動事例集掲載年度 H26

### 簡易水力発電装置の設置

竹仁小学校の玄関前から中庭を流れる水路に「エコピカ」という簡易水力発電装置を取り付け、全校児童に発電の仕組みを説明する学習会を開催しました。



設置した簡易水力発電装置

- 実施主体 竹仁住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### ウッドガストーブをつくろう

木の枝やまつぼっくりなどのバイオマスを利用して燃焼させるウッドガストーブを作るイベントを開催しました。参加者には親子連れが多く、苦労しながらも楽しそうにストーブを創っていました。



ウッドガストーブ

- 実施主体 ひがしひろしま環境家族
- 活動事例集掲載年度 H27,H28,H31,R2

### ソーラーシェアリング見学会

営農型太陽光発電システムに取り組む、わくわくソーラーシェアリング・ファームを見学し、脱炭素に向けた新しいシステムについて学びました。



営農型太陽光発電

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 R3

### (3) 省エネルギーの推進

#### ワットモニタータップの貸し出し

電化製品の消費電力、積算電気料金、積算電力量などが一目でわかるワットモニタータップを家庭に貸し出し、省エネに取り組んでもらいました。



ワットモニタータップ

- 実施主体 竹仁住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

#### ボイラーの運転効率化によるエネルギー使用量の低減

工場のボイラー設備について運転効率化に向けた見直しを行いました。その結果、灯油原単位で約35%の削減、年間CO2排出量は約4.8t削減することができました。



平成25年度省エネ大賞 省エネ事例部門  
省エネルギーセンター会長賞受賞

- 実施主体 株式会社神戸製鋼所 西条工場
- 活動事例集掲載年度 H26

#### 省エネミニ学習会

竹仁小学校の高学年の児童や地域住民の方、小学校の先生と一緒に、家電がどのくらい自分の家にあるか、どのくらいの電力を必要とするか、などの話を市民協働センターの方から学びました。



省エネミニ学習会

- 実施主体 竹仁住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H28



#### 組合員による省エネトライアル

2004年から毎年省エネトライアルを行い、家庭の省エネを進めました。また、年2回の省エネ相談、環境学習会を開催し、家庭での省エネの促進を図りました。

また、事業活動で排出するCO2を毎年1%削減するため、電気使用量の見える化を実施し、ピークカットした他、照明や冷蔵冷凍庫、エアコン、配送車両を計画的に省エネ性の高いものに取り換え、CO2削減を行いました。



電気使用量の見える化

- 実施主体 生活協同組合ひろしま
- 活動事例集掲載年度 H30,H31,R3



#### (4) 低炭素社会形成に寄与する事業の促進・支援

##### 社会福祉施設で木質バイオマスを使用する 仕組みの課題研究

大学の卒業研究として、薪ボイラーを市内2カ所の社会福祉施設に導入するシミュレーションを行いました。その結果、全面的に建て替える際に導入する施設では10年程度で投資が回収できることが分かりました。



バイオマスボイラー  
(イメージ)

- 実施主体 広島大学総合科学研究科
- 活動事例集掲載年度 H26

##### 自社の生乳を使用した加工品の商品開発

自社の牧場で搾乳した生乳から、牛乳をはじめ、プリンやジャム、ジェラート等の加工製品のほか、牛乳と地域食材を使った、みるくカレーやポタージュ等地域産品を活かしながら商品開発を行いました。



みるくカレー

- 実施主体 有限会社トムミルクファーム
- 活動事例集掲載年度 H26

##### こだわり米「清流の小田米」を活用した 米粉パンの商品開発と販売

清流の小田米を加工した米粉と、自家製豆類、果実を使用して米粉パンを製造し、それを自社販売所で販売しました。



米粉パンの販売

- 実施主体 農事組合法人ファーム・おだ
- 活動事例集掲載年度 H27

##### ミミズコンポスト

ミミズコンポストは、におわない、電気を使わない、安くて手頃、場所を取らない、いつでも処理できる、良質な肥料ができるという特徴があります。このミミズコンポストをひがしひろしま環境フェアに出展し、生ごみの減量効果についてPRしました。



ミミズコンポスト

- 実施主体 光和商事
- 活動事例集掲載年度 H27

##### エコマークの認定

自社製品のSCシルキーコットンがエコマークの認定を受けました。この製品は繊維部分が綿100%の製品、過酸化水素による酵素漂白（無塩素）で蛍光増白剤を使用していない、製品への化学物質の使用は基準を満たしているという認定要件をクリアしています。



SC シルキーコットン

- 実施主体 株式会社サンヨーコーポレーション
- 活動事例集掲載年度 H27



賀茂バイオマスセンター

- 実施主体 賀茂地方森林組合
- 活動事例集掲載年度 H31

### 薪ストーブの普及

薪ストーブを普及させることで化石燃料の使用量を減らし、地球温暖化抑制に貢献していくため、エコネットひがしひろしまが開催する脱温暖化キャラバンに出展するなどして、来場者に薪ストーブに触れてもらいました。



薪ストーブ

- 実施主体 有限会社ノーム
- 活動事例集掲載年度 H30,H31,R2

### 木の駅プロジェクト

組合では森づくり（伐採・植樹・育成管理）や危険木の伐採を主業としていますが、近年では、里山活用のための講習会や木育活動にも取り組み、平成29年には賀茂バイオマスセンターを設立し、木の駅プロジェクト※を立ち上げました。

賀茂バイオマスセンターでは、市民が持ち込んだ伐木を約70トン受け入れました。

※木の駅プロジェクト：市民が伐採した木を買い取ることで森林整備を促進する事業





## 第2章 身近な取組みから地球環境保全に貢献するまち

### 第3節 広域的・国際的取組みの展開

#### (1) 地域を越えた連携と国際的な協力の推進

##### ひがしひろしま環境フェア

環境配慮行動への意識啓発を図るため、市の補助金を活用した市民参加型イベントとして開催しました。



ひがしひろしま環境フェア内 ふれあい動物園

- 実施主体 ひがしひろしま環境フェア実行委員会
- 活動事例集掲載年度 H25,26

##### ふるさと探検黒瀬川

学校の近くを流れる黒瀬川に入り、川に棲む生き物調査をしました。また、川の汚れの原因や私たちにできることを考え、JICA の研修生の方を招き、発表や交流を行いました。



JICA 研修生を招いた発表会

- 実施主体 寺西小学校
- 活動事例集掲載年度 H26,H28



##### 国際ボランティア CIEE (国際教育交換協議会) との交流

広島大学の学生、留学生、地域外小学生が集まり、河内の自然にふれあう二泊三日の合宿を行いました。参加者は大道山竹炭工房での竹炭づくりやひだまり農園での農作業などを体験しました。



- 実施主体 you 愛sun こうち、広島大学 学生ボランティア団体OPARATIONつながり
- 活動事例集掲載年度 H27,H28,H31

##### 福富まちおこし

久芳小学校で行われていたアイガモ農法の米作りの人手が足りないという話がきっかけで団体を立ち上げました。子ども達との草刈りや田植え、収穫した稲の脱穀作業など福富町の方々に教わりながら楽しく作業しました。



子ども達との田植え

- 実施主体 学生まちおこし団体ふくふく
- 活動事例集掲載年度 H27

### 脱温暖化キャラバン

脱温暖化キャラバンと題して、地域の住民自治協議会と協働しながら地球温暖化の現状を学び、考動につながるためのイベントを実施しました。

エコネットひがしひろしま会員による展示や省エネ診断、体験工作コーナーなど、開催地域の特徴に合わせた企画を行いました。

#### 〔開催実績〕

- H30 東西条地域センター
- H31 八本松地域センター
- R 2 黒瀬生涯学習センター
- R 3 小石川リンゴ園（豊栄）
- R 4 木谷地域センター



波田健一氏による環境講演会（H30）



木の実クラフト（H31）



竹の水鉄砲づくり（R3）

■実施主体 エコネットひがしひろしま

■活動事例集掲載年度 H30,H31,R3

### 交流会の開催

エコネットひがしひろしまは、平成23年に策定された東広島市環境基本計画において、市民・事業者の取組みの推進や評価を行う組織として位置づけられました。

組織のネットワークを活用して、会員の活動を活性化するため、定期的に交流会を開催し、会員同士の情報共有や交流を図りました。



交流会の様子

■実施主体 エコネットひがしひろしま

■活動事例集掲載年度 H30





### 第3章 環境を守り・伝える心と活動を育むまち

#### 第1節 環境教育・環境学習の推進

##### (1) 学校・家庭・地域などでの環境教育・環境学習の推進

###### 衛生施設見学会、先進地見学ツアー

東広島市内のごみや排水の処理を学ぶため、会員や一般の市民を対象に、東広島浄化センター、東広島学校給食センター、賀茂環境センター、賀茂環境衛生センターを巡る見学会を開催しました。



賀茂環境センター

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 H25,H26

###### 田植え・稲刈り体験学習

JA 主催の活動に参加し、乃美尾小学校の児童とココノエモチの田植え、稲刈りを行い、収穫後にもちつきを行いました。



田植えの様子

- 実施主体 エコINNくろせ
- 活動事例集掲載年度 H25,R2,R3

###### 野草観察会

黒瀬川沿い（ヘグドー橋～六日市橋）に生息する春の野鳥・野草の観察会を開催しました。活動に参加していただく方に、まずは川に親んでもらい、身近なところに豊かな自然が残っていることを知ってもらいました。豊かな自然を次世代に残

すため、一緒に活動するメンバーの輪を広げたいと思っています。



野草観察会の様子

- 実施主体 黒瀬川e-co 隊
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

###### 野鳥観察会・自然観察会

八本松町の七ツ池などで、会員・市民を対象に野鳥観察会・自然観察会を開催しました。



野鳥観察会の様子

- 実施主体 東広島の野鳥と自然に親しむ会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

###### フィールドナビ（野外観察会）開催

- 環境教育プログラムのひとつで、五感を使って自然を感じ、参加者同士で体験を分かち合うネイチャーゲームを開催しました。
- 大学に隣接する二神山に登り、植物・昆虫・水環境・地域の歴史について学びました。
- 大学が所有する練習船「豊潮丸」に乗船し、船内設備の紹介や観測機器を用いた海洋調査を体験できる日帰りツアーを開催しました。
- キャンパス内の遺跡を巡りながら、整備方針や

保存・活用方法を学びました。



ネイチャーゲーム

- 実施主体 広島大学総合博物館
- 活動事例集掲載年度 H26,H30,H31

#### 環境学習への参加

市へ出前講座を依頼し「台所から始めるエコライフ」と題した環境学習を開催し59名が参加した。講座に参加して私たちの生活が地球に負担をかけていることを認識するとともに、造賀川を清流として維持するにはどうすればよいか学びました。



講演会の様子

- 実施主体 造賀地区住民自治協議会 造賀女性会
- 活動事例集掲載年度 H27

#### 施設見学などを通じた環境学習

ごみの処理問題や地球温暖化、ナチュラルエコライフについて、ごみ処理場の見学などを通じて学びました。そして、自分たちにできることとして、無駄なごみを出さない、使わない電気を消す、自然を

これ以上壊さない、学んだことを他学年に伝えるということを考えました。



ごみ処理場の見学

- 実施主体 東西条小学校
- 活動事例集掲載年度 H28

#### 環境全員教育の開催

環境月間に環境全員教育を実施し、広島工場を取り巻く、住宅地や河川、工場などの周辺地域の環境を把握し、工場から近隣へ及ぼす環境影響について学びました。

また、緊急事態に備え、緊急事態作業手順を基に緊急時を想定した訓練を実施しました。



緊急事態を想定した訓練

- 実施主体 日鉄片倉鋼管株式会社 広島工場
- 活動事例集掲載年度 H31



## 第2節 環境情報の充実

### (1) 利用しやすい環境情報の整備と発信

#### ウェブサイトを利用した環境活動情報の発信

環境ネットワーク組織であるエコネットひがしひろしまの会員や市民の方が交流する要としてウェブサイト을立ち上げました。



エコネットひがしひろしまホームページ (H25年度当時のもの)

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 H25,H26,H27



#### 市民活動情報サイトの活用

市が管理・運営する市民活動情報サイトに登録し、「環境 eco」のページに環境に関するイベント情報の掲載や活動報告を行いました。



市民活動情報サイト (現在は終了しています)

- 実施主体 各住民自治協議会、市民団体、事業者等
- 活動事例集掲載年度 H26

#### 住民自治協議会ホームページ

住民自治協議会独自のホームページを立ち上げ、地域のイベント案内や活動報告、小谷地区の施設、名所案内などを掲載しました。



協議会で独自に立ち上げたホームページ

- 実施主体 小谷小学校区市民協働まちづくり協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28



#### 各種シンポジウムの開催

地下資源、水資源、生物・遺伝資源など様々な資源の持続可能性やエネルギーの安全保障などに関わる課題について、広い視野で研究することを目指しています。平成 30 年度はバイオマス産業都市構想へのアクションと題し、東広島市市民文化センターでシンポジウムを行いました。



シンポジウムの様子

- 実施主体 広島大学大学院総合科学研究科 資源エネルギープロジェクト
- 活動事例集掲載年度 H30,H31

### 第3節 市民・事業者等の環境保全活動の促進

#### (1) 環境保全活動への参加促進と取り組みの支援

##### シバザクラ育苗・植栽講習会

職業・地域を問わず、来訪者は勿論のこと地域へ出向いて育苗・植栽からすべてを伝授しました。

田畑の法面にシバザクラを植えると、景観が良くなるだけでなく、雑草が生えなくなり、除草剤の使用もなくなるなど環境保全につながりました。



乃美のシバザクラ

- 実施主体 乃美エコクラブ
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 水辺教室

黒瀬町内の小学生を対象に、黒瀬川で水生生物の採取や、生物の仕分けなどを行って、地域の川に棲む生き物について学びました。生き物に触れた一方で、ごみを見かけたなど悪い面にも触れ、黒瀬川の環境について考える機会となりました。



黒瀬川での水生生物調査

- 実施主体 東広島市公衆衛生推進協議会黒瀬支部
- 活動事例集掲載年度 H26

##### 伝統的七夕の夜に星を見よう ～ライトダウン in 東広島～

旧暦の七夕の日に市全域の市民・事業者に対し、20時から30分間のライトダウンとともに星空を眺めるよう呼びかけました。

西条町を一望できる西条小学校で、ライトダウンされる様子を眺め、グラウンドで星空観察を行いました。



西条小学校で開催した星空観察会

- 実施主体 エコネットひがしひろしま
- 活動事例集掲載年度 H25

##### 広島大学ボランティアセミナー

広島大学の学生を対象に、小川周辺の除伐、炭焼きレクチャー、窯・薪割り見学、除伐材のチップ化体験を行いました。



ボランティア活動の様子

- 実施主体 広島大学ボランティア推進委員会(V-pro)
- 活動事例集掲載年度 H26

##### LOHAS セミナー

主に、子育て世代の女性を対象に、自分や家族が健康的な生活を送るための LOHAS セミナーを開催しました。

セミナーを通じて、地球環境を考える行動につながるよう、啓発を行いました。



LOHAS セミナー

- 実施主体 ひがしひろしま環境家族
- 活動事例集掲載年度 H26,H31,R2,R3

### 昆虫キッズ集まれ！ & 黒瀬川クリーン作戦

三ツ城小学校近くの黒瀬川土手で、キリギリスの仲間をはじめとする昆虫の観察や採集をしました。採集した昆虫は、小学校で同定し、解説しました。



黒瀬川土手での昆虫観察・採集

- 実施主体 ひがしひろしまモバイルミュージアム
- 活動事例集掲載年度 H26

### 沼田川流域周辺の美観づくり

美観づくりの一環として、沼田川流域の空き地を利用して、桜とシバザクラの植え付けを実施しました。

また、河川沿いの草刈り作業も行っており、少しずつではありますが、環境が整ってきました。



河川沿いの草刈り活動

- 実施主体 草が城の里・河戸自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H26,H28

### シバザクラなどによる景観形成活動

千足池は東広島・呉道路の下三永福本 IC の東側に位置する池で、組合構成員の農用地面積は112.8ha に及びます。女性会や子ども会と連携して用水路の清掃活動やシバザクラの植栽等による景観形成活動を行いました。



シバザクラの植栽

- 実施主体 千足池水利組合
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### 水辺教室

環境カウンセラーの保光先生を迎えて河内小学校全児童を対象に、10年目となる水辺教室を開催しました。椋梨川にはサワガニやヘビトンボなどきれいな水に棲む生き物が多くみられました。



水生生物の分類

- 実施主体 you 愛 sun こうち
- 活動事例集掲載年度 H27,H28



### 冬の水辺教室

将来を担う青少年とその保護者約 50 人を対象に、黒瀬川水質管理センターの施設見学や、黒瀬川の野鳥観察を行いました。イベントを通じて、私たちの生活とは切り離せない水について、いつもとは違う視点で考える機会になりました。



黒瀬水質管理センターの施設見学

- 実施主体 東広島市公衆衛生推進協議会黒瀬支部
- 活動事例集掲載年度 H27

### 自然と遊ぼう！自然を食べよう！

高美が丘公園や団地内の協働農園で、小学3～6年生向けに自然に触れ合える講座を開催しました。この講座では、実際に山に入って食べられる植物を持ち帰り、ナツハゼでジャムを作ったり、どんぐりパンやむかごごはん、山菜のてんぷらを作り、食べられる植物、薬草や染料に使える植物、毒のある植物などについて学びました。



植物の採取

- 実施主体 高美が丘小学校区住民自治協議会
- 活動事例集掲載年度 H27

### 沼田川体験

沼田川の水を水道用水として利用している三原市や愛媛県上島町の人と一緒に、湖畔の里福富の近くで植林交流会を行いました。また、地元の竹仁小学校の児童と沼田川探検を行い、川に住む生き物を捕まえたり観察をしました。



湖畔の里福富近くでの植樹

- 実施主体 すいすい倶楽部
- 活動事例集掲載年度 H27,H29,H30

### ゆーすふるサンデー活動（省エネ体験）

ゆーすふるサンデー活動の一環として、省エネ体験を行いました。省エネ講座を受講した後、めいめいが思い思いのLEDスタンドを作りました。



省エネ講座

- 実施主体 小谷小学校区市民協働まちづくり協議会
- 活動事例集掲載年度 H27,H28

### サステナブル地域づくりに関する事業の開催

広島県内に持続可能で次世代の希望があふれる地域を創出するため、住民自治協議会や市民団体が抱える課題を基に意見交換を行う場のコーディネートなどを行いました。



ひがしひろしま市民団体交流会

- 実施主体 サステナブル地域づくりセンター
- 活動事例集掲載年度 H31

