特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

平成27(2015)年度　事業報告書

【事業期間　平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日】

Ⅰ．平成27年度の総評

会員がそれぞれの強みを活かして毎日の活動を支えてきたことにより、平成 27 年度も活動の拡がりと深化を遂げることが出来た。特に今年度の特徴として、池田市で蓄積してきた活動やノウハウを市外へ発信する機会を多く得ることが出来た。池田市のみならず、近畿圏でのつながり、近隣市・団体との連携を今後とも深めていきたい。

【事業 1】太陽光市民共同発電所の設置は、昨年度から引き続き補助金を活用し 4 号機に蓄電池を設置した。

【事業 3】エコミュージアム管理運営では、リユースショップはノウハウを活用し安定した運営が出来た。リユース食器レンタルでは定期利用が入り貸出し数が増加した。環境学習支援でも第 2 回目となるイベントで多くの外部ボランティアの参加があり、楽しみながら環境について考える二日間となった。全体的に、事務局・スタッフが連携し役割分担のもと業務を行う基盤がしっかりと出来てきた。

【事業 4】情報発信・パートナーシップ構築事業では、市外を越えた活動が増え、他団体・他組織との交流が盛んに行われた。

【事業 6】環境学習推進事業では、環境出前授業の実施が過去最も多い年となった。また、環境学習ツールや資料作成等の業務受託により、調査業務を通して様々な人々とのつながりが構築できた。池田市の環境学習支援基盤構築に向け一歩を踏み出すことが出来た。

Ⅱ．各事業報告　目次

【事業1】 再生可能エネルギー普及事業 2
◆太陽光市民共同発電所 4 号機の蓄電池設置 2
◆太陽光市民共同発電事業の啓発・PR 2
◆iKeco 加盟店の管理、新エネ推進協議会の管理・運営 2
【事業2】 池田市新環境基本計画推進事業 3
◆池田市環境保全審議会への委員選出 3
【事業3】 池田市立3R 推進センター・エコミュージアム管理・運営事業 3
【事業4】 情報発信・パートナーシップ構築事業 3
◆各種イベントへの出展・協力・参加 3
◆調査協力 5
【事業5】 専門人材育成事業 5
◆環境をテーマとした研修会への参加 5
◆NPO や組織運営、実務をテーマとした研修会への参加 6
【事業6】 環境学習推進事業 6
◆小学校での環境出前講座 6
①大学生と考える環境の出前授業～未来に向けてより良い五月山にしていこう！～ 6
②天ぷら廃油から石けんを作ろう 9
③新聞紙マイバッグ作り 10
④軽くて丈夫なマイバッグ作り 10
⑤牛乳パックの小物入れ作り 10
⑥フードマイレージ・食育講座 11
◆池田市環境学習研究会への参加 12
◆池田市環境学習推進事業調査作成業務の受託 12
総会・理事会の開催 13

Ⅱ. 各事業報告

【事業1】 再生可能エネルギー普及事業

◆太陽光市民共同発電所 4 号機の蓄電池設置

H26 年度に設置した太陽光市民共同発電所（ふくまる発電）4 号機の蓄電池の設置をおこなった。

H26 年 6 月	・ 「定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金」申請書類提出
H26 年 7 月	・ 「定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金」交付決定通知書受理
H26 年 8 月	・ きたてしまプラザ事務室内に蓄電池を設置、稼働
H26 年 11 月	・ 「定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金」補助金額の確定通知書受理

【寄付金】
池田市立 3R 推進センター(エコミュージアム)・リユースショップでの積立金より、新エネ推進協議会へ寄付した。
5 号機設置費用として 5,000,000 円

◆太陽光市民共同発電事業の啓発・PR

●ヒアリング受け入れ：大阪府環境農林水産部エネルギー政策課 企画推進グループ
H27 年 2 月 5 日（金）14 時 30 分～15 時 30 分 エコミュージアムにて ［対応／庄田］
「地域環境活動を広げる府民共同発電補助事業」補助金公募要領作成に向け、取り組み内容や課題などのヒアリングがあった。

●『2015 サイクル＆エコカーニバル』へのブース出展
H27 年 11 月 1 日（日）10 時～15 時 宣真高等学校・体育館にて
［参加／石井、戎本、亀越、栗林、後藤、高橋(芳)、西山、若生］
「みんなの発電所」ブースにて約 3 分の事業説明を実施。76 名の参加があった。

◆iKeco 加盟店の管理、新エネ推進協議会の管理・運営

新エネ推進協議会として iKeco 加盟店の管理とホームページ管理を行った。

【加盟店舗数】
43 件

【iKeco 冊子売上】
平成 27 年度 59,000 円(59 冊)
平成 26 年度 69,000 円(69 冊)
平成 25 年度 67,000 円(67 冊)
平成 24 年度 81,000 円(81 冊)
平成 23 年度 90,000 円(90 冊)
平成 22 年度 249,000 円(249 冊) 総合計 615,000 円(615 冊)

【加盟店舗での利用状況】
平成 27 年度 49,900iKeco
平成 26 年度 69,890iKeco
平成 25 年度 62,400iKeco
平成 24 年度 63,860iKeco
平成 23 年度 101,040iKeco
平成 22 年度 76,260iKeco 総合計 423,350iKeco(423,350 円相当)

【事業2】 池田市新環境基本計画推進事業

◆池田市環境保全審議会への委員選出

開催日時	主な議題	出席者／場所
＜第 1 回＞ H27 年 10 月 7 日(水) 10 時～12 時	･かんきょうレポート 2014 の監修および進行管理 ･H27 年度事業「新環境基本計画」の中間見直し、「一般廃棄物処理基本計画」の中間確認、環境学習推進事業、について　　など	若生／ 池田市役所
＜第 2 回＞ H28 年 1 月 27 日(水) 10 時～12 時	･環境基本条例の制定について ･H27 年度事業「新環境基本計画」の中間見直し、「一般廃棄物処理基本計画」の中間確認について ･環境トップランナー事業者等顕彰事業　　など	若生／ 池田市役所
＜第 3 回＞ H28 年 3 月 10 日(木) 10 時～12 時	･環境基本条例の制定について ･H27 年度事業「新環境基本計画」の中間見直し、「一般廃棄物処理基本計画」の中間確認　など	若生／ 池田市役所

【事業3】 池田市立3R 推進センター･エコミュージアム管理･運営事業

池田市指定管理受託事業
別紙 『池田市立3R推進センター(エコミュージアム) 平成 27(2015)年度 事業報告書』 に記載

【事業4】 情報発信･パートナーシップ構築事業

◆各種イベントへの出展･協力･参加

●H27 年 7 月 5 日(日)13:00～15:00 『「みのおアジェンダ 21 の会」15 周年記念講演会＆チャリティ』への参加
箕面市グリーン大ホールにて　主催／みのおアジェンダ 21 の会、ヴィークラフト　［参加／庄田、若生］
＜内容＞
･記念講演会　旭山動物園　坂東元園長トークショー

●H27 年 7 月 11 日(土)18:00～20:10 『平成 27 年度 第 1 回いけだ NPO 井戸端会議』への参加
コミュニティセンターにて　主催／池田市公益活動促進協議会　［参加／戎本、庄田］
＜内容＞
･市長講演　･市民活動団体の活動発表

●H27 年 11 月 27 日(金)～28 日(土)10:00～15:30 『とよなか市民環境展 2015』への出展
豊島体育館にて　主催／NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21
[参加／27 日：戎本、亀越、高橋(博)、若生　28 日：石井、戎本、亀越、若生]
＜出展内容＞
･活動紹介 PR パネル展示(市民共同発電事業、廃油リサイクル事業)
･廃油石けん作り体験コーナー
ブース参加者：27 日／小学生 1 グループにつき 1～2 本作成、計 150 本実施
28 日／一般来場者に対し 1 人 1 本で作成、計 100 本実施
＜活動時間＞ 27 日：8:50～16:00、28 日：9:45～17:00

●H27 年 12 月 10 日(木)～12 日(土)10:00～18:00(最終日は 17:00) 『エコプロダクツ 2015』への協働出展

東京ビッグサイトにて　総来場者数:169,118 人　　主催／産業環境管理協会、日本経済新聞社　［参加／庄田］

協働出展者／丹波篠山木の駅実行委員会、コミュニケーションデザイン機構

＜出展内容＞

・展示テーマ:想いをつなぎ、心を育む　～地域活性化に向けた「地方自治体との協働取組実践」から学ぶコミュニケーション

・着物・帯と篠山の間伐材を使用したコンセプトアートパネルの展示

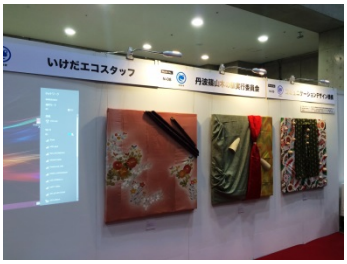
　コンセプト:安心、安定、現場、個性、コーディネート、結

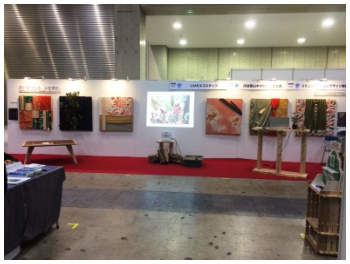
・各者の協働取組事例の紹介(スライドを使用したプレゼン)

＜活動期間＞

事前打合せ、振り返り　5 月～1 月(計 6 回)、パネル作成等準備　11 月～12 月(計 3 日)

会場展示設営等　12 月 9 日～12 日





●H28 年 1 月 10 日(日)17:30～20:00 『社団法人池田青年会議所　2016 年度新年賀会』への参加

不死王閣にて　［参加／庄田］

●H28 年 2 月 13 日(土)13:00～16:10 『地球温暖化防止イベント』への参加

豊中市環境交流センターにて　　主催／豊中市、とよなか市民環境会議アジェンダ 21　［参加／庄田］

＜内容＞

・とよなかエコ市民賞 2015 表彰式・発表会　　・省エネアクションコンテスト優秀賞受賞者発表

・講演「電力自由化…わたしたちの電気をどう選ぶ？」 伊東真吾氏(市民エネルギー京都)

●H28 年 3 月 2 日(水)14:00～17:00 『近畿自治体環境政策情報交換会(ESD 環境教育)』への協力

OMM ビル　2 階　201 会議室にて　　主催／近畿地方環境事務所　環境対策課　［参加／庄田］

＜協力内容＞

・事例紹介「ESD の観点で人・まち・教育が元気になる～大阪府池田市の事例を元に～」にて 20 分講演

・意見交換(ワークショップ)にホストとして参加　　・レポートの提出

●H28 年 3 月 8 日(火)13:00～15:45 『SDGs で活動を分析する意見交換会』への参加

きんき環境館にて　　主催／きんき環境館　［参加／庄田］

＜内容＞

・講演 「持続可能な社会づくりに向けた世界的な枠組みと私たちの取組みとの関係について」佐藤　真久氏(東京都市大学・教授)　・意見交換

●H28 年 3 月 13 日(日)15:00～16:00 『エコ活動報告会　いけだ ECO 街(マーチ)　第二部』への出展

市民文化会館・コンベンションルームにて　　主催／池田市環境部　環境にやさしい課

［参加／戎本、庄田、若生］

＜協力内容＞

・「牛乳パックの小物入れづくり」の実施　12 名が参加

＜活動時間＞　11:30～16:30

◆調査協力

●H27 年 8 月 19 日(水)13:00～15:00　余野川市民水力発電所(仮称)　可能性検討調査協力

池田土木事務所、池田市にて　主体／みのおアジェンダ 21 の会　[参加／庄田]

＜内容＞

・大阪府土木事務所へのヒアリング調査(砂防・河川関係)

・池田市都市建設部まちづくり課、審査課へのヒアリング調査(開発・緑地、建築確認申請など)

【事業5】 専門人材育成事業

◆環境をテーマとした研修会への参加

●H27 年 7 月 3 日(金)18:00～20:00 『平成 27 年度　白書を読む会(大阪会場)』

ドーンセンターにて　主催／環境省　[参加／戎本]

・白書概要説明…全体構成、環境白書、生物多様性白書、循環型社会白書　・質疑応答

●H27 年 8 月 27 日(木)13:30～16:30 『平成 27 年度　国土交通省近畿運輸局　交通関係環境保全優良事業者等表彰式、記念講演』

大阪歴史博物館にて　主催／国土交通省　近畿運輸局　[参加／庄田]

・「交通関係環境保全優良事業者等表彰」表彰式

・記念講演「環境・地域づくりとコミュニケーションの可能性」 神田佑亮氏(京都大学大学院)

・交通環境活動取組事例の発表　・パネルディスカッション

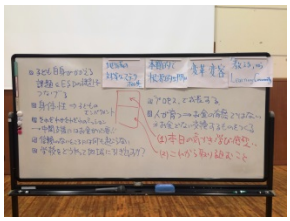
●H27 年 12 月 16 日(水)11:00～17:00 『西日本 ESD ミーティング 2015』

岡山国際交流センターにて　主催／環境省中国四国地方環境事務所　[参加／戎本、庄田]

・基調講演「地域課題への ESD としての向き合い方」 髙田研(都留文科大学文学部社会学科教授)

・分科会 1「自治体環境教育施策と連動した ESD 視点による地域教材化とその運用」、2「環境教育×持続可能な地域づくり」、3「身近な題材を ESD 教材にしよう」、4「地域をつなぐプラットフォームと担い手」

・全体会　・クロージング



●H28 年 1 月 25 日(月)12:45～17:35 『平成 27 年度　森林環境教育(森林 ESD)活動報告・意見交換会』

近畿中国森林管理局にて　主催／きんき環境館、大阪環境ﾊﾟｰﾄﾅｰｼｯﾌﾟﾈｯﾄﾜｰｸ「かけはし」、林野庁　近畿中国森林管理局・箕面森林ふれあい推進センター　[参加／庄田]

・活動報告発表(14 団体)　・意見交換(ワールドカフェ方式)　・参加者交流

●H28 年 2 月 21 日(日)13:30～16:30 『地域を舞台にした「ESD いのちをつなげる教育」フォーラム 2016 ～地域総がかりで ESD をすすめるポイント～』

OMM ビルにて　主催／環境省近畿地方環境事務所、近畿「ESD 環境教育ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ」作成・展開事業実行委員会　[参加／庄田]

・基調講演「対談：アクティブラーニングと ESD」水山光春氏（京都教育大学教授）×大西浩明氏（奈良市立飛鳥小学校教諭）
・近畿「ESD 環境教育プログラム」作成・展開事業　実践事例紹介（滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山）
・パネルディスカッション（会場参加型）

●H28 年 3 月 25 日（金）19:00～21:00 『地域で資源とお金がまわる里山資本主義的経営』
キャンパスプラザ京都にて　主催／京都市ごみ減量推進会議、京都商工会議所　［参加／庄田］
・講演「同上」 井上恭介氏（NHK エンタープライズ　エグゼクティブ・プロデューサー）

◆NPO や組織運営、実務をテーマとした研修会への参加

●H27 年 9 月 9 日（水）18:30～20:35 『平成 27 年度　NPO 基礎講座 「21 世紀社会と NPO の役割」』
池田市立コミュニティセンターにて　主催／池田市公益活動促進協議会　［参加／庄田］
・講演「21 世紀社会と NPO の役割」 久隆浩教授（近畿大学総合社会学部、池田市公益活動促進協議会顧問）

●H28 年 2 月 29 日（月）13:00～16:30 『試してガッテン！？センターの顔（玄関）―親しみやすい公共施設の入り口を考えよう―』
豊中市環境交流センターにて　主催／とよなか市民環境会議アジェンダ 21　［参加／戎本］
・講義「デザインとは～起こしたい状況を起こす手段としてのデザイン」 大滝あや氏（Tao 舎）
・グループワーク　・発表　・実践　・振り返り

【事業6】 環境学習推進事業

◆小学校での環境出前講座

①大学生と考える環境の出前授業～未来に向けてより良い五月山にしていこう！～

【ねらい】五月山を身近に感じ、生物多様性や里山保全の視点から山の抱える問題に気付き、解決する力を育む。身につけさせたい力「身近な環境問題を発見し解決する力」

【内容】校区にある「五月山」の現状と昔と今の違いを知り、実際に山の中に入って専門家から話を聞きながら体感する。それらの実体験を通して、子ども達から見た五月山は実際どうだったか、将来どんな五月山にしていきたいかグループ単位で意見を出し合いテーマを決め、それを実現するために今自分たちに出来る事を実践する。一連の活動を大学生を中心に市役所、NPO 職員と一緒に学んでいく。

【対象】五月丘小学校 4 年生　83 名（3 クラス）

【協働者】企画立案・実施
関西大学 政策創造学部 橋口准教授、ゼミ学生（2～3 回生） 8 名
池田市立五月丘小学校　4 年生担当教員　3 名
池田市 環境部 環境にやさしい課　3 名
NPO いけだエコスタッフ　2 名

【総評】
5 年目の実施。3 年目に細河小学校にて行った担当教員からの要望により、赴任先の五月丘小学校で行うことになった。初めての 3 クラスで児童数も多く、この授業の特徴であるフィールドワークを伴うグループ活動が可能かどうか議論したが、関西大学生から「ぜひ、やりたい」という熱い想いと橋口准教授の協力により、出前授業当日には大勢の大学生がファシリテーターを務め成立した。今年の特徴としては、担当教員 3 名がほとんどの会議に出席し、企画立案に積極的に関わったことだった。やはり、子ども達の特性を一番よく知り、教育者としてどうするべきかを判断・助言できる教員の参加は、この出前授業をより深化・発展させる。最後の授業（第 5 回目）では当初、発表の場を設定する予定だったが、教員側から「せっかく続けてきた活動を子ども達に実際にやらせたい」という希望があり、子ども達がテーマに沿って考えた「今自分たちに出来ること」を五月山、市役所、インスタントラーメン発明記念館をフィールドに実践する回となった。多くの地域の人や行政職員が関わり、本授業が目指す地域資源を活用したプログラムが実現した。

【開催実績】

● **第 1 回　五月山について知ろう**　H27 年 7 月 10 日(金)13:55～15:35(5 限～6 限)

［講師］ 関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生

［スタッフ］ 池田市環境部環境にやさしい課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 2 名

［場所］ 五月丘小学校･多目的室

［内容］ 司会:大学生 2 名、ファシリテーター:大学生 15 名＋スタッフ 2 名(各班 1 名)

①はじめのあいさつ、自己紹介

②導入…本授業のテーマや目的の説明

③五月山クイズ(導入)…五月山はだれのもの？五月山の大きさ、何種類の動物や草花がいるか？子ども達のアンケート結果の発表

④五月山クイズ…五月山と災害の関係性(昨年起こった土砂くずれやこうずい等)、シカの食害、ナラ枯れ

⑤授業の振り返り…ふりかえりシートを使用

⑥おわりのあいさつ

● **第 2 回　五月山に登って調べてみよう**　H27 年 10 月 16 日(金)13:10～15:35(5 限～6 限)

［講師］ 関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生

［スタッフ］ 池田市環境部環境にやさしい課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 4 名

［場所］ 五月山

［内容］ クラス単位行動:各クラスにつきス大学生 2 名、スタッフ 2 名、教員 1 名程度

①五月山での獣害や保全の話／清水所長(すがたに広場)

②山の温度調べ…各クラスごとに川辺、山中、小学校校庭の温度を測り、比較する

③植生･里山の今と昔の話／大学生(すがたにコース)…アカマツの苗木の観察、明るい森と暗い森の比較

④まちの風景と音を感じる(大文字)…トイレ休憩

⑤ナラ枯れを見る／大学生(五月平高原コース)…ナラ枯れが起きている木を観察する

⑥学校到着、ふりかえりシートの記入

● **第 3 回　自分たちの理想の五月山を考えよう**　H27 年 11 月 20 日(金)13:55～15:35(5 限～6 限)

［講師］ 関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生

［スタッフ］ 池田市環境部環境にやさしい課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 2 名

［場所］ 五月丘小学校･普通教室

［内容］ クラス単位:各クラスにつき　司会:大学生 1 名、ファシリテーター:大学生 6 名、スタッフ 2 名程度

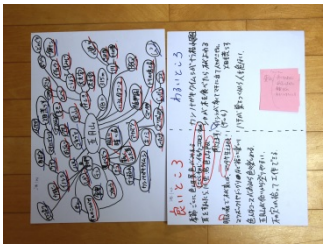
①はじめのあいさつ…一連の授業の流れを共有、本日の流れの説明

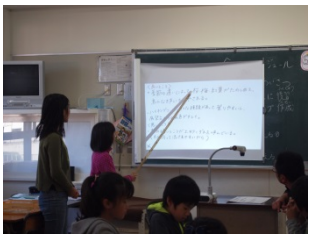
②復習(カードゲーム)…班活動、題材はこれまで学習した内容

③準備学習(マインドマップ作成)…班活動、五月山のイメージを出し、大学生がマインドマップに落とし込む

④テーマの考察…マインドマップの分類(良いところ、良くないところ)、「〇〇な五月山にしたい」というテーマを班で一つ決める

⑤共有(発表)…班で話し合った事をクラス内で発表しあう





● **第 4 回　自分たちの理想の五月山を考えよう**　H27 年 12 月 11 日(金)13:55～15:35(5 限～6 限)

［講師］ 関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生
［スタッフ］ 池田市環境部環境にやさしい課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 1 名
［場所］ 五月丘小学校･普通教室
［内容］ クラス単位：各クラスにつき　司会：大学生 1 名、ファシリテーター：大学生 6 名、スタッフ 1 名程度
①はじめのあいさつ…一連の授業の流れを共有、本日の流れの説明
②自分たちに出来る事の選定…宿題を活用し意見をまとめる
③実施方法の具体化…手段を 2～3 つ出し、具体的にどこで何を何のためにするのかを考える、班員の役割分担を決める

● **第 5 回　理想の五月山にするために今できることをやろう**　H28 年 2 月 19 日(金)13:15～15:35(5 限～6 限)

［講師］ 関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生
［スタッフ］ 池田市環境部環境にやさしい課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 2 名
［場所］ 五月丘小学校･普通教室、五月山(3 か所)、市役所、インスタントラーメン発明記念館
［内容］ 活動単位：各班につきファシリテーター：大学生 2 名、引率：スタッフ 1 名、教員 1 名
①はじめのあいさつ…本日の活動内容の説明と課外活動の諸注意
②プレゼン…授業で何を学び、考えて今できる事を導いたか、依頼(ポスター掲示)等
③今できる事を実践…市役所：啓発缶バッヂ作りと来庁者への配布、緑のセンター：間伐･花植え･ゴミ拾い、インスタントラーメン発明記念館：来館者への観光 PR

● **エコ活動報告会での発表**　H28 年 3 月 13 日(日)13:30～15:00　市民文化会館にて

小学生からは実践活動別(市役所チーム、間伐チーム、花植えチーム、ゴミ拾いチーム、インスタントラーメン発明記念館チーム)に、学習してきたこと、テーマに至った経緯、考えた今できる事の紹介、実際の活動の様子(動画)を発表した。
関西大学生からは、本授業の背景と主旨、プログラム構成とねらい、成果、課題等が発表された。

【会議の開催】 計 22 回、56 時間

日時	主な議題	出席人数
H27 年 4 月 17 日(金) 12:30～14:30　関西大学	･五月丘小学校からの要望について　･五月山地域の情報提供 ･内容案、実施時期について	12 名

H27 年 4 月 27 日(月) 19:00～22:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・H25、H26 に実施した授業の振り返り ・H27 年度のねらい　・H27 年度の授業内容について	14 名
H27 年 5 月 14 日(木) 16:00～18:30 五月山	・専門家と歩く五月山(講師:緑のセンター・清水所長)→現状や問題を知る	10 名
H27 年 5 月 28 日(木) 16:00～19:00 五月山	・専門家と歩く五月山(講師:ネイチャーガイド・安田氏)→子ども達を連れた山の歩き方、山の中での遊び体験を知る	9 名
H27 年 6 月 1 日(月) 19:00～21:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・授業全体のスケジュールについて ・テーマや実施内容について(シナリオ作り) →子ども達の意識調査を行う	17 名
H27 年 6 月 10 日(水) 17:00～20:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・子ども達の五月山に関する意識調査結果の報告 ・シナリオづくり ・第 1 回授業の内容　・授業日程の決定	15 名
H27 年 6 月 24 日(水) 18:00～21:00 五月丘小学校	・第 1 回授業のデモンストレーション ・第 1 回授業内容のブラッシュアップ	14 名
H27 年 7 月 3 日(金) 16:00～19:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 1 回授業内容のブラッシュアップ ・第 1 回授業の各者の役割分担	13 名
H27 年 7 月 10 日(金) 16:00～18:00 五月丘小学校	・第 1 回授業の反省会	22 名
H27 年 8 月 17 日(月) 14:00～18:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・全体のストーリー共有…ワークショップ ・第 2 回授業の方向性	13 名
H27 年 9 月 1 日(火) 17:30～19:00 池田ｺﾐｾﾝ	・第 2 回授業内容のブラッシュアップ…雨天時対応、班分け等 ・役割分担	10 名
H27 年 9 月 25 日(金) 17:45～20:30 池田市役所	・清水所長ヒアリング…フィールドワークの登山コース、観察ポイント、観察の方法等　・準備物の確認	9 名
H27 年 10 月 4 日(日) 9:00～11:00 五月山	・フィールドワークの登山コース下見…観察ポイントの確認、所要時間の確認、ルート確認	9 名
H27 年 10 月 14 日(水) 17:30～20:30 池田市役所	・第 2 回授業内容の確認…人員配置、タイムスケジュール、観察ポイントでの説明内容、ふりかえりシートのブラッシュアップ	10 名
H27 年 10 月 28 日(水) 17:30～19:30 池田市役所	・第 3 回授業内容の提案とブラッシュアップ ・第 4 回授業内容の方向性	9 名
H27 年 11 月 10 日(火) 17:00～19:30 五月丘小学校	・第 3 回授業内容の再提案とブラッシュアップ ・準備物の確認	13 名
H27 年 12 月 2 日(水) 17:00～19:30 池田市役所	・第 4 回授業内容の提案とブラッシュアップ ・協力依頼先への依頼内容の確認	12 名
H28 年 1 月 12 日(火) 17:00～20:00 池田市役所	・第 5 回授業内容の提案とブラッシュアップ…各班の動き、実施内容の共有 ・エコ活動報告会までのタイムスケジュール確認	11 名
H28 年 2 月 1 日(月) 17:30～20:30 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 5 回授業内容のブラッシュアップ…活動別で具体的に何をするか、出来るかを確認　・当日に向けた役割分担	11 名
H28 年 2 月 10 日(水) 17:45～21:15 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 5 回授業内容の最終確認…活動別タイムスケジュール、雨天時対応 ・当日に向けた役割分担	10 名
H28 年 2 月 15 日(月) 16:00～17:30 緑のセンター	・第 5 回授業内容を緑のセンターと打合せ ・現地下見	6 名
H28 年 2 月 19 日(金) 16:30～17:30 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 5 回授業のふりかえり	20 名

②天ぷら廃油から石けんを作ろう

【目的】身近な天ぷら廃油の活用を知り、リサイクル体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…なぜ天ぷら廃油を使うのか、その環境への影響、廃油回収実績量の説明、石けん以外の活用法

②作り方の説明…デモンストレーション、苛性ソーダの危険性と取扱いについて

③実技…500ml ペットボトル 5/1 程度の石けんを 1 人 1 本作成

④その後の行程の説明、おわりの挨拶

【総評】

計 2 校、209 名に実施した。例年要望の多いメニューであるが、今年は少ない開催となった。4 年生社会科のごみや水の単元と関連づけて、学習してきたことの復習や児童の身の回りのことと結び付けることにより、より身近に感じられるよう、記憶に残る体験となり将来の実践行動につながるように講義をしていくことが重要である。

【開催実績】

●H27 年 7 月 2 日(木)9:45～12:30(2 限～4 限) 石橋小学校 4 年生 89 名(3 クラス)

［講師］ NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 2 名

［場所］ 石橋小学校・理科室　［活動時間］ 9:00～12:45

［打合せ］ 6/4(木)16:30～17:00　石橋小学校にて

●H28 年 3 月 1 日(火)9:40～12:25(2 限～4 限)　秦野小学校 4 年生　120 名(3 クラス)

［講師］ NPO いけだエコスタッフ･戎本、庄田　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 3 名

［場所］　秦野小学校･理科室　［活動時間］ 9:00～12:45

［打合せ］ 1/8(金)16:30～17:00　秦野小学校にて

③新聞紙マイバッグ作り

【目的】身近な新聞紙のリユース(リメイク)を体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…新聞紙のリサイクルのゆくえ　等

②作り方の説明…何段階かに区切りながら工程を説明

③作業

④完成後の諸注意、おわりの挨拶

【開催実績】

開催なし。

④軽くて丈夫なマイバッグ作り

【目的】余った生地を使うリユース体験と、マイバッグを利用することでリデュースの重要性を知り、3R への意識を育む。

【内容】①生地の柄を決める…クジ引き

②環境についての話…3R の話

③作り方の説明…何段階かに区切りながら工程を説明

④作業…スタッフは担当班に入って指導

⑤おわりの挨拶

【総評】

1 校、62 名に実施した。2～3 人でミシン 1 台を使うことからほとんどが作業時間だった。授業終了後も 3 割ほどが居残りで作業していたが、全員完成させることが出来た。生地の在庫が終了したため、来年度は開催なし。

【開催実績】

●H28 年 2 月 3 日(月)、4 日(木)10:50～12:30(3 限～4 限)　呉服小学校 5 年生　62 名(2 クラス)

［講師］ NPO いけだエコスタッフ･亀越、若生　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 7 名

［場所］ 呉服小学校･家庭科室　［活動時間］ 10:30～12:50

［打合せ］ 1/22(金)16:00～16:30　呉服小学校にて

［事前準備］ 1/7(木)10:00～17:00、1/22(金)10:00～12:30　スタッフ 4 名

⑤牛乳パックの小物入れ作り

【目的】身近な牛乳パックや古紙･古布のリユース(リメイク)を体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…3R の話、自分でも出来るリデュース･リユースについて

②布地のくじ引き

③作り方の説明…何段階かに区切りながら工程を説明
④作業…スタッフは担当班に入って指導
⑤おわりの挨拶

【総評】

1 校、69 名に実施した。ボンドを使って牛乳パックに布を貼る作業が慣れない様子ではあったが、2 クラスとも全員ほぼ 45 分授業の時間内に完成できていた。仕上がりに満足してくれたようで、家族にプレゼントしたいという子もいた。

【開催実績】

●H27 年 6 月 15 日(木)9:40～11:30(2 限～3 限) 緑丘小学校 4 年生 69 名(2 クラス)
［講師］NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 2 名
［場所］緑丘小学校・普通教室 ［活動時間］8:50～12:00
［打合せ］6/10(水)16:00～16:30 緑丘小学校にて ［事前準備］6/11(木)10:00～15:30 スタッフ 3 名

⑥フードマイレージ・食育講座

【目的】食と環境と交通の関係を知ることで、買物や食事について考え実践行動へとつなげる。

【内容】教材を使ってカードゲーム方式でグループディスカッションをおこなう。教科によっては食育や交通の与える環境影響に重点をおく。 ＊スライドを使用
①挨拶、ゲーム説明…団体紹介
②献立をたてる…買い物先と交通手段を決め、食材(カード)を購入し献立を決め、食事の絵を描く
③グループ発表
④産地の確認…白地図に購入した食材カードを貼る
⑤星の数確認…購入した食材の星の数を足す
⑥星の意味の解説…星が CO2 を表している事、算出方法を説明
⑦交通手段の星の数を確認、食材と合わせた総数を発表
⑧まとめ…地産地消の重要性について説明

【総評】

5 校、491 名に実施した。例年 1 校程度の実施だったが、今年度は申込みが急増した(要因は不明)。環境学習の相談からこの出前授業を要望された例もあり、遊びを取り入れていること、身近な題材であることが評価されているのかとも考えられる。また、このメニューでは初めて中学校で実施したが、小学校と同様に全員が真剣に取り組んでくれていた。中学生の感想では「買い物と二酸化炭素(温暖化)が関係していることを初めて知った」「これからは産地も気にしてみたい」などが寄せられた。中学校教員からは、普段の授業ではなかなか難しい子も積極的に授業に参加していたのが印象的だった、との感想を頂いた。小学校・中学校ともに、先生や教科教員も一緒に参加し楽しんでくれていたようだった。

【開催実績】

●H27 年 5 月 28 日(木)8:45～15:35(1 限～6 限) 五月丘小学校 4 年生 82 名(3 クラス)
［講師］NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田、若生 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 2 名
［場所］五月丘小学校・多目的室 ［活動時間］8:20～16:00
［打合せ］5/14(木)18:00～18:20 五月丘小学校にて

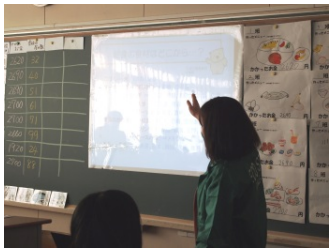
●H27 年 7 月 6 日(月)、9 日(木)10:50～12:30(3 限～4 限) 呉服小学校 5 年生 62 名(2 クラス)
［講師］NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 6 名
［場所］呉服小学校・理科室、普通教室 ［活動時間］10:30～13:00
［打合せ］6/15(月)16:00～16:30 呉服小学校にて

●H27 年 10 月 8 日(木)8:45～12:25(1～4 限)、9 日(金)10:50～12:25(3 限～4 限)
北豊島小学校 5 年生 99 名(3 クラス)
［講師］NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 5 名

［場所］ 北豊島小学校・普通教室　［活動時間］ 8 日 8:30～12:45、9 日 10:25～12:45
［打合せ］ 9/11(金)16:00～17:00　北豊島小学校にて
［授業内容の特徴］ 温暖化のしくみ、昨年の池田市で起きた異常気象時の写真などの資料を使用した。

●H27 年 12 月 2 日(水)、4 日(金)、7 日(月)11:00～15:30(3 限～6 限)
池田中学校 2 年生　210 名(6 クラス)
［講師］ NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 9 名
［場所］ 池田中学校・普通教室　［活動時間］ 各日 10:25～16:00
［打合せ］ 11/24(火)16:00～17:00　エコミュージアムにて
［授業内容の特徴］ 温暖化のしくみ、国際社会の動向、食料自給率の国内都道府県別データ、本日の給食の産地などの資料を使用した。

●H28 年 2 月 18 日(木)10:45～12:25(3 限～4 限)　石橋南小学校 5 年生　38 名(2 クラス)
［講師］ NPO いけだエコスタッフ・戎本、庄田　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 3 名
［場所］ 石橋南小学校・理科室　［活動時間］ 10:30～12:25
［打合せ］ 2/4(木)16:00～16:30　石橋南小学校にて



◆池田市環境学習研究会への参加

「池田市新環境基本計画」に基づき、ともに学びあい行動できる地域づくりに向けた環境学習の方針づくりを進めるため発足。教育委員会、大学、企業、NPO、市環境にやさしい課が委員となり、平成 27 年 3 月に「池田市環境学習基本方針」を発行。平成 27 年度からは有志による機関として、年 1 回程度開催される予定。

開催日時	主な議題	出席者／場所
H28 年 2 月 22 日(月) 18:00～20:30	・今後の環境学習研究会について ・平成 27 年度の取り組み及びその評価について ・(仮称)環境学習サポートセンターのありかたおよび平成 28 年度以降の取り組みについて	庄田／ 池田市役所

◆池田市環境学習推進事業調査作成業務の受託

㈱オリエンタルコンサルタンツより受託し、下記の業務を実施した。

1. 環境学習事例集の作成／5 件　…　講師や実施校へのヒアリング調査、出前授業取材も含む
2. ヒアリング議事録の作成／4 件
3. 地域資源マップの作成／1 件　…　現地踏査、文献調査、ヒアリング調査も含む
4. 環境学習支援ホームページの作成　…　コンテンツ提案、コンテンツの作成と掲載も含む

総会･理事会の開催

日時、出席者	議事内容
平成 27 年度　総会 H27 年 6 月 9 日(火)15:00～17:00 池田市中央公民館　2 階会議室 B 出席者 11 名、委任 11 名(正会員総数 22 名)	･第一号議案　平成 26 年度事業報告の承認 ･第二号議案　平成 26 年度決算書報告の承認 ･第三号議案　役員選任案の承認 ･第四号議案　平成 27 年度事業計画案の承認 ･第五号議案　平成 27 年度活動予算案の承認
第 59 回　理事会 H27 年 4 月 8 日(水)15:00～17:00 出席:5 名、委任:3 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 2　環境保全審議会出席報告 ･事業 6　環境出前授業の実施について　など
第 60 回　理事会 H27 年 5 月 13 日(水)15:00～17:00 出席:7 名、委任:1 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 3　ASHITA 事業の説明 ･事業 6　環境出前授業の実施について　など
第 61 回　理事会 H27 年 6 月 22 日(月)10:30～11:40 出席:6 名、委任:2 名	･事業 4　エコプロダクツ 2015 出展について　など
第 62 回　理事会 H27 年 7 月 8 日(水)15:30～16:45 出席:7 名、委任:1 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 6　環境出前授業の実施について ･事業 6　環境学習支援体制の構築　など
第 63 回　理事会 H27 年 8 月 10 日(月)15:20～17:00 出席:6 名、委任:2 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 4　余野川小水力発電の調査状況報告 ･事業 6　出前授業の実施報告　など
第 64 回　理事会 H27 年 9 月 9 日(水)14:35～16:30 出席:6 名、委任:2 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 3　危機管理対応の強化について ･事業 3　最低賃金改定に伴うスタッフ時給改定について ･事業 6　環境学習推進事業の受託内容について　など
第 65 回　理事会 H27 年 10 月 14 日(水)15:00～17:00 出席:8 名、委任:0 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 2　環境保全審議会出席報告 ･事業 4　エコスタッフホームページのサーバー移管について ･事業 4　豊中環境展、エコプロダクツへの出展について　など
第 66 回　理事会 H27 年 11 月 4 日(水)15:00～17:00 出席:7 名、委任:1 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 4　豊中環境展、エコプロダクツへの出展について ･事業 6　環境出前授業の実施について ･事業 6　環境学習推進受託事業の調査状況報告　など
第 67 回　理事会 H27 年 12 月 8 日(火)14:00～16:00 出席:6 名、委任:2 名	･事業 1　ふくまる発電の設置事業について ･事業 4　エコプロダクツへの出展について ･事業 4　西日本 ESD ミーティングへの参加について　など
第 68 回　理事会 H28 年 1 月 13 日(水)16:30～18:00 出席:6 名、委任:2 名	･事業 3　H28 年度の事業計画案と予算案について ･事業 6　環境出前授業の実施について ･事業 6　環境学習推進受託事業の調査状況報告　など
第 69 回　理事会 H28 年 2 月 10 日(水)15:45～17:00 出席:8 名、委任:0 名	･事業 3　H28 年度の事業計画案と予算案について ･事業 6　環境出前授業の実施について ･事業 6　環境学習推進受託事業の調査状況報告 ･エコスタッフ H28 年度事業計画･予算案について　など
第 70 回　理事会 H28 年 3 月 9 日(水)15:15～17:15 出席:8 名、委任:0 名	･事業 3　H28 年度の事業計画案と予算案について ･事業 6　環境出前授業の実施について ･事業 6　池田市環境学習研究会参加報告 ･エコスタッフ H28 年度事業計画･予算案について　など

池田市立3R 推進センター（エコミュージアム）

平成27（2015）年度　事業報告書

【事業期間　平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日】

平成28年　6月

特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

目次

■平成 27 年度の来訪者数（平成 27 年 4 月～平成 28 年 3 月） 1

1. センターの管理運営に関する業務 2

≪業務1≫管理運営体制 2

【事業1】エコミュージアム活動の発信 3

2. 池田市立3R 推進センター条例及び同施行規制による施設の使用許可・使用の制限に関する業務 4

≪業務2≫施設の使用に関する業務 4

3. リユースショップに関する業務その他 3R の普及促進に寄与する業務 5

【事業2】リユースショップの運営 5

【事業3】リユース食器のレンタル 9

【事業4】天ぷら廃油等リサイクル資源の回収 １０

【事業5】物品のマッチング等3R の推進 １２

4. 環境学習・イベントの開催に関する業務 １３

【事業6】環境講座の開催 １３

【事業7】環境関連イベントの開催 １４

5. 指定管理者として特色を出した独自の事業 １４

【事業8】エコ関連商品の販売 １４

【事業9】環境学習の支援 １５

【事業10】市民や市の環境活動への支援・協力・協働 １８

6. その他、環境にやさしい社会の啓発・発信のための諸事業 ２０

【事業11】エコポイントカードの運用 ２０

【事業12】環境情報の収集と発信 ２１

【事業13】環境活動を発信するスペースの運営 ２１

■平成 27 年度の来訪者数(平成 27 年 4 月～平成 28 年 3 月)

	来訪者(人)						
	ﾘﾕｰｽｼｮｯﾌﾟ（買物客）	ﾘﾕｰｽ品寄付	廃油	卓球利用	事業参加	その他	合計
4 月	2,315	605	146		43	628	3,737
5 月	2,653	843	198		13	789	4,496
6 月	2,463	536	125		18	676	3,818
7 月	2,415	479	151		111	763	3,919
8 月	2,440	482	140		262	689	4,013
9 月	2,448	618	131		17	727	3,941
10 月	2,736	671	160		24	853	4,444
11 月	2,280	507	121		72	725	3,705
12 月	2,037	532	152		32	627	3,380
1 月	1,904	419	117		18	630	3,088
2 月	2,139	385	142		25	682	3,373
3 月	1,925	506	164		117	664	3,376
合計	**27,755**	**6,583**	**1,747**	**0**	**752**	**8,453**	**45,290**
2009 年	11,887	2,735	1,366	3,182	1,253	9,661	30,084
2010 年	19,617	5,097	1,536	2,528	1,171	7,732	37,681
2011 年	26,663	6,327	1,539	2,942	947	6,103	44,521
2012 年	28,448	7,593	1,754	3,342	673	6,075	47,885
2013 年	28,336	8,420	1,659	3,423	803	6,228	48,869
2014 年	30,371	7,423	1,608	0	699	6,560	46,661
前年比	**↓91%**	**↓89%**	**↑109%**	**―**	**↑108%**	**↑129%**	**↓97%**

1. センターの管理運営に関する業務

≪業務1≫管理運営体制

◆ エコミュージアム運営会議の開催（場所：エコミュージアム）

月 1 回、リユースショップ等エコミュージアムの各月の活動の報告・情報共有や、イベントなどの開催・内容等について話し合いを行った。

平成 27 年度　運営会議実施実績

開催日時	出席人数
平成 27 年 4 月 8 日(水)13:30～15:00	7 名
平成 27 年 5 月 13 日(水)13:30～15:15	7 名
平成 27 年 6 月 3 日(水)13:30～15:00	4 名
平成 27 年 7 月 8 日(水)13:30～15:30	8 名
平成 27 年 8 月 10 日(月)13:30～15:20	6 名
平成 27 年 9 月 9 日(水)13:30～14:30	6 名
平成 27 年 10 月 14 日(水)13:30～15:00	6 名
平成 27 年 11 月 4 日(水)13:30～15:00	7 名
平成 27 年 12 月 8 日(水)11:00～14:00 ※ギャラリーカフェ　ぽこあぽこ　にて開催	11 名
平成 28 年 1 月 13 日(水)14:30～16:30	6 名
平成 28 年 2 月 10 日(水)13:30～15:00	9 名
平成 28 年 3 月 9 日(水)13:30～15:00	8 名

◆ ヒアリング対応

平成 27 年度　ヒアリング対応実績

日時	団体名・内容
H28 年 1 月 24 日（木） 10:15～10:45	**NPO さが環境推進センター　2名** リユースショップの運営、物品のマッチング事業について簡単に説明した後、館内を見学された。
2 月 25 日（木） 13:30～14:00	**池田市議会議員（西垣議員、中田議員、三宅議員）　3 名** エコミュージアムの施設内を見学された。

【事業1】エコミュージアム活動の発信

◆ パンフレットの作成

エコミュージアムの事業をリユースショップ、環境講座ルーム、コミュニケーションプラザ、リサイクルステーションと大きく4つに分類して紹介したもの。イベントなどの際に配布した。

平成27年8月にリユース食器の在庫表など内容の一部改定とパンフレットの増刷(6,000部)を行った。

◆ ホームページの活用

http://ikeda-ecomuseum.org

館内の紹介や各事業の内容を分類ごとに掲載している。講座やフェア・イベントなど最新のお知らせは「つれづれブログ」にて随時配信しており、広報紙の届かない市外地域の利用者に最新の情報をお届けした。

平成27年8月にリユースショップ寄付実績や太陽光市民共同発電所の積立金などの内容の更新を行った。

◆ 環境情報誌(エコミュージアム通信)の発行

エコミュージアムの施設の目的や環境関連情報、イベントなどの活動内容の情報発信を目的とした「エコミュージアム通信」を月に一度発行。施設の来訪者の情報源として活用された。

B4版、約250部/月　配布

配布箇所/エコミュージアム、市役所、各種イベント　等

2. 池田市立3R 推進センター条例及び同施行規制による施設の使用許可・使用の制限に関する業務

≪業務2≫施設の使用に関する業務

◆ 貸館実績

日時	イベント名	内容	団体名	参加人数
H27 年 5/24(日)11:00～17:30	いけだ落語バル	寄席	おやじカレー	40 名

◆ 備品貸し出し実績

音響設備はスピーカー(1 対)、マイク・マイクコード各 3 本、マイクスタンド 1 台の貸し出しを行った。

日時	団体名	貸出し備品	数量	利用目的
H27 年 4/4～4/5	関関 COLORS	音響設備	一式	演奏
6/28	関関 COLORS	音響設備	一式	音楽演奏
8/28～8/29	関関 COLORS	音響設備	一式	マイクでの宣伝、動画上映
10/7	関関 COLORS	音響設備	一式	機材の音響チェック、練習
10/23	関関 COLORS	音響設備	一式	舞台で音響設備として
12/18～12/21	関関 COLORS	音響設備	一式	ステージで使用
H28 年 3/17～3/20	関関 COLORS	音響設備	一対	サカエマチ 1 番街でのイベント使用

3. リユースショップに関する業務その他 3R の普及促進に寄与する業務

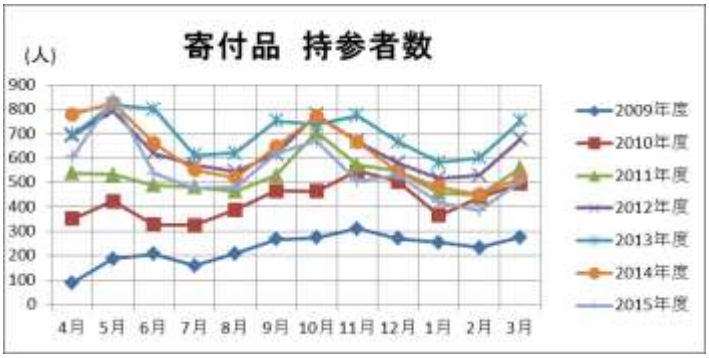
【事業2】リユースショップの運営

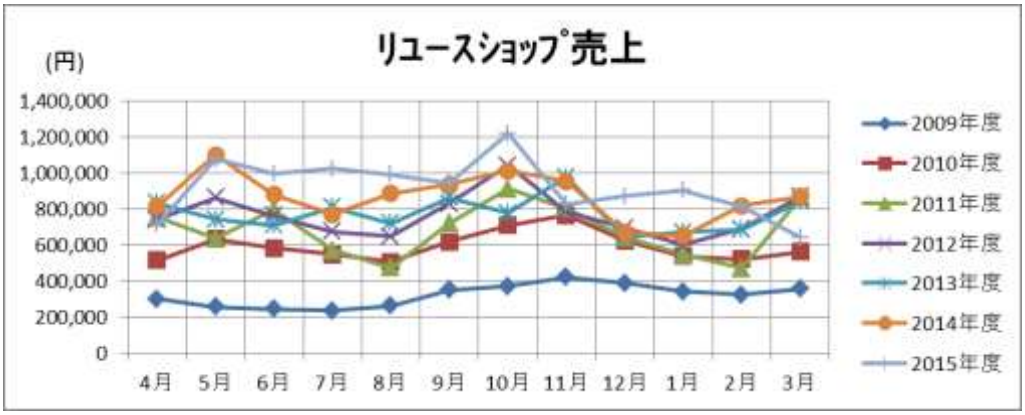
不要になった衣類などを寄付していただき、安価で販売することでごみの発生を抑制し、再利用（リユース）を実践した。平成 27 年度は寄付利用者が合計 6,583 人、買い物利用者が合計 27,755 人であり、平均すると約 19 人/日の寄付者、約 80 人/日の購買者があった。（平成 27 年度開館日年間合計 348 日で計算[※小数点以下四捨五入]）

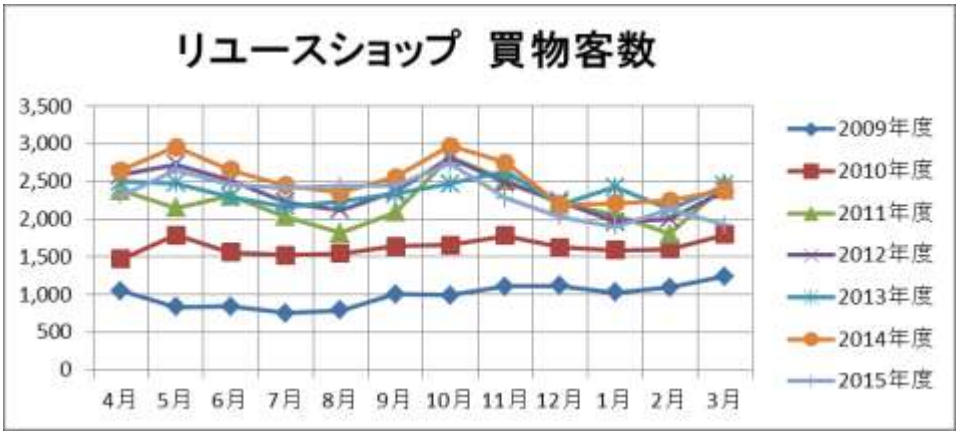
寄付利用者は平成 26 年度の 7,423 人と比べると約 1,000 人減少、買い物利用者は平成 26 年度の 30,371 人と比べて約 3,000 人減少した。

対して平成 27 年度のリユースショップ売上は平成 26 年度の 10,364,850 円を超え、11,052,720 円となっており、2009 年度からほぼ例年 100 万円ずつ増加している。平成 27 年度の月ごとの平均売上は 921,060 円(1 日平均約 31,761 円)となった。[※小数点以下四捨五入]

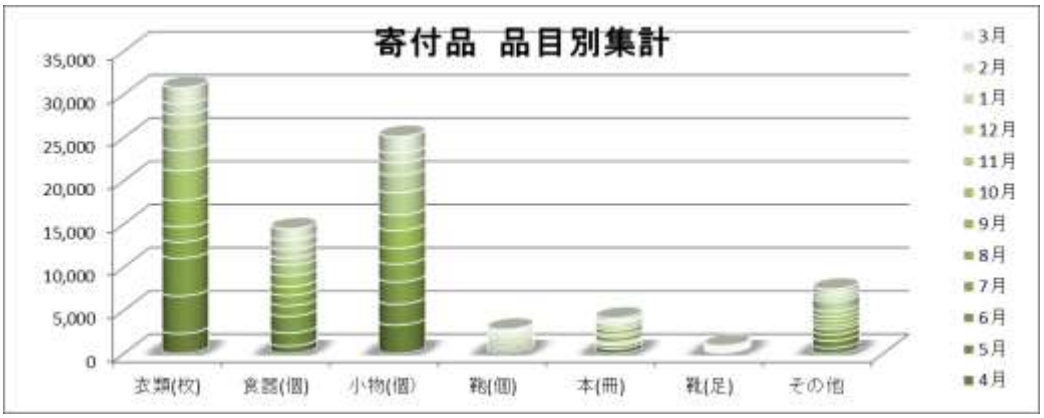
寄付新品の衣類が大量に入荷できたことなど、一部のリユースショップ商品の 1 点あたりの単価が上がったことが売上に影響していると思われる。







◆　平成 27 年度　リユースショップにて回収した寄付品の品目別集計



寄付品　品目別集計								
	衣類(枚)	食器(個)	小物(個)	鞄(個)	本(冊)	靴(足)	その他	合計
4 月	2,315	873	3,309	256	542	86	632	8,013
5 月	4,364	1,518	2,409	288	359	107	851	9,896
6 月	4,368	1,936	2,588	265	208	107	741	10,213
7 月	1,891	1,216	2,058	268	226	63	612	6,334
8 月	1,739	1,177	1,840	242	564	68	387	6,017
9 月	3,017	1,023	2,045	249	276	86	501	7,197
10 月	3,457	1,267	1,801	248	530	91	536	7,930
11 月	2,427	1,234	2,549	207	315	70	624	7,426
12 月	2,613	791	2,046	262	344	68	1,130	7,254
1 月	1,465	1,008	1,423	134	231	49	426	4,736
2 月	1,262	1,097	1,130	152	181	56	436	4,314
3 月	1,883	1,305	1,931	245	328	80	576	6,348
2015年度合計	**30,801**	**14,445**	**25,129**	**2,816**	**4,104**	**931**	**7,452**	**85,678**
2009 年	13,124	3,225	3,980	1,198	1,800	533	2,722	26,582
2010 年	27,500	6,757	9,450	2,714	3,615	1,041	6,722	57,799
2011 年	30,385	11,319	9,942	3,392	4,058	1,293	15,223	75,612
2012 年	34,189	13,599	11,908	3,593	4,271	1,400	18,807	87,767
2013 年	32,659	12,157	16,763	3,282	5,307	1,353	17,916	89,437
2014 年	32,923	12,906	24,790	3,197	4,517	1,130	9,836	89,299

◆　市内小学校でのリユース品回収

市内全 10 小学校にて、月に 1 回衣類のみリユース品の寄付を受け付けた。（雨天の場合中止）各小学校のPTAに委託し、廃油回収と同時に回収を行った。平成 27 年度は衣類 2,612 点、小物 60 点、バッグ 14 点、靴 5 点、その他 4 点の寄付を受けた。なお、これらの数は平成 27 年度リユースショップの寄付品集計に含まれている。小学校での衣類回収は平成 27 年 3 月をもって中止した。（廃油回収は平成 28 年度も引き続き実施）

◆　平成 27 年度　リユースショップにて開催したフェア一覧（全 15 回）

H27 年 4/1(水)～4/7(火)	生地・手芸用品フェア フェア初日のリユースショップ売上　44,850 円
5/1(金)～5/15(金)	着物フェア フェア初日のリユースショップ売上　147,620 円
6/1(火)～6/7(火)	夏物雑貨フェア フェア初日のリユースショップ売上　73,310 円
6/27(水)～7/7(火)	新品夏物フェア フェア初日のリユースショップ売上　111,970 円
7/1(水)～7/7(火)	ガラス食器フェア フェア初日のリユースショップ売上　60,780 円
8/1(土)～8/7(金)	ちょっとええもんフェア フェア初日のリユースショップ売上　136,720 円
9/1(火)～9/11(金)	着物フェア フェア初日のリユースショップ売上　155,170 円
9/21(月)～9/27(日)	ジャケット・スーツフェア フェア初日のリユースショップ売上　28,220 円
10/1(木)～10/9(金)	冬物雑貨＆新品秋冬服フェア フェア初日のリユースショップ売上　118,200 円
10/20(火)～10/30(金)	コートフェア フェア初日のリユースショップ売上　62,690 円
11/1(日)～11/7(土)	クリスマス雑貨フェア フェア初日のリユースショップ売上　66,150 円
12/1(火)～12/11(金)	着物フェア フェア初日のリユースショップ売上　168,600 円
H28 年 1/9(火)～1/15(金)	ちょっとええもんフェア フェア初日のリユースショップ売上　15,4670 円
2/1(月)～2/8(月)	生地・手芸用品フェア フェア初日のリユースショップ売上　121,540 円
2/22(月)～2/28(日)	ジャケット・スーツフェア フェア初日のリユースショップ売上　19,940 円

大量の新品（未使用品）衣類の寄付が 1 件あったため、急遽新品フェアを夏季と冬季に分けて開催した。単価は夏季で 350～1,000 円、冬季は 400～1,000 円としたが、初日だけでなく開催期間中を通して非常に良く売れていた。

◆　平成 27 年度　リユースショップ売上高と太陽光発電設置基金積立額（円）

	ﾘﾕｰｽｼｮｯﾌﾟ売上	寄付	利息	合計
2009 年度合計	2,939,451	26,728	302	2,966,481
2010 年度合計	4,991,959	4,500	1,077	4,997,536
2011 年度合計	5,734,638	606,287	1,544	6,342,469
2012 年度合計	6,445,439	3,770	1,602	6,450,811
2013 年度合計	4,656,546	950	1,264	4,658,760
2014 年度合計	2,881,654	8,225	1,224	2,891,103
4 月	198,714	0	0	198,714
5 月	299,172	0	0	299,172
6 月	276,383	0	0	276,383
7 月	284,870	2,000	0	286,870
8 月	275,922	0	374	276,296
9 月	262,500	0	0	262,500
10 月	338,503	0	0	338,503
11 月	235,445	328,000	0	563,445
12 月	242,397	0	0	242,397
1 月	251,225	0	0	251,225
2 月	226,467	0	415	226,882
3 月	184,093	365	0	184,458
2015 年度合計	3,075,691	330,365	789	3,406,845
総合計	30,725,378	980,825	7,802	31,714,005
	2012 年 1 月	市民共同発電 1 号に使用		6,000,000
	2014 年 2 月	市民共同発電 2 号に使用		8,610,000
	2014 年 3 月	市民共同発電 3 号に使用		3,990,000
	2015 年 3 月	市民共同発電 4 号に使用		6,851,304
	計画中	市民共同発電 5 号に使用		5,000,000
			残高	1,262,701

売上から消費税 8%を抜いた税抜き額の 3 割を積み立てた。

【事業3】リユース食器のレンタル

平成 27 年度は計 20 件のリユース食器貸出依頼があり、19,470 円の収入となった。

◆ 平成 27 年度 リユース食器貸し出し実績

利用日	イベント名	団体名	食器の種類								
			丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	金額
5/3	第 4 回ビッグバンドフェスタ in 池田	池田ジャズオーケストラ		80	130	150	95			40	¥2,395
5/10	アースデイ浜寺公園	武庫之荘フリーダム	100		100		100	100			¥1,300
5/16	伏尾台リサイクルの会 フリーマーケット	伏尾台地域福祉会 リサイクルの会			130			130			¥780
9/13	お話しましょ！お茶しましょ！	池田商工会議所女性会		50							¥350
10/4	地べたフェス	武庫之荘フリーダム	60	100	60		160	60			¥2,820
10/10	森のピクニック	武庫之荘フリーダム			250			250			¥1,500
10/31	伏尾台フリーマーケット	伏尾台地域福祉会 リサイクルの会			130			130			¥780
11/1	2015 サイクル&エコカーニバル in 池田	いけだ地域栄養士会 葉菜の会		484							¥2,420
11/3	ハーヴェストフリーマーケット	トランジョンタウン尼崎									¥0
10/31	Tetoteto Fes	トランジョンタウン尼崎	70		70		70	70			¥840
11/20	コープこうべ フレンド会	コープこうべ池田東コープ委員会								50	¥250
11/23	神田地区福祉「わいわい祭り」	神田社会福祉委員会	100								¥500
1/17	新年会	ほほ笑みの町プロジェクト			40			40			¥240
1/21	子ども食堂	池田子ども食堂(いろは)		20	20		20	10	10	20	¥340
2/4	子ども食堂	池田子ども食堂(いろは)	35		35		35	35		35	¥695
2/18	子ども食堂	池田子ども食堂(いろは)		20	20		20	20		20	¥340
2/21	国際交流の集い	池田日本語ボランティアの会	110		110						¥1,100
		トランジョンタウン尼崎									¥0
3/3	子ども食堂	池田子ども食堂(いろは)		20	20		20	20		20	¥340
3/13	小田南スプリングフェスタ	トランジョンタウン尼崎			70	100		70			¥920
3/17	子ども食堂	池田子ども食堂(いろは)		20	20		20	20		20	¥340
3/19	尼崎ぱーちー	トランジョンタウン尼崎			70	100		70			¥1,220
総数			475	794	1275	350	540	1025	10	205	¥19,470

◆ 平成 27 年度 リユース食器紛失･破損数

	紛失･破損数							
	丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー
H23 年度以前	2	9	25	12	7	17	1	0
H24 年度	0	5	0	7	0	0	0	0
H25 年度	0	0	3	14	0	0	0	0
H26 年度	0	0	0	8	0	7	0	0
H27 年度	1	2	1	4	1	5	0	0
合計	3	16	29	45	8	29	1	0
ストック追加	0	0	0	0	0	4	1	0
H28 年 3 月末現在在庫数	487	484	871	255	482	475	500	80

【事業4】天ぷら廃油等リサイクル資源の回収

エコミュージアム（開館中）と市内 10 小学校にて回収。小学校での回収は各 PTA、後援会に委託し学校協力のもと、リユース品の衣類回収も同時に行った。平成 28 年 4 月以降は天ぷら廃油回収のみ実施、リユース品衣類の回収は中止している。
使用済みのもの以外にも、賞味期限切れの油、地元商店や介護施設で出た油の持ち込みもみられた。
集められた廃油は月 1～2 回油精製会社(株)レボインターナショナルが回収。精製したものを BDF 燃料用に供給した。
平成 22 年 10 月～阪急バスの新事業としてこの BDF 燃料を 100%使用したバス 1 台の運行が始まり、現在は中心部の一路線を巡回。多くの市民の目に触れ利用されている。（右写真）

◆　平成 27 年度　天ぷら廃油回収実績

	エコミュージアム	池田小	秦野小	北豊島小	呉服小	石橋小	五月丘小	石橋南小	緑丘小	神田小	細郷小	月合計
4 月	200 ℓ	6 ℓ	13 ℓ	1 ℓ	3 ℓ	34 ℓ	14 ℓ	30 ℓ	18 ℓ	84 ℓ	中止 ℓ	403 ℓ
	146 人	4 人	13 人	3 人	1 人	7 人	10 人	5 人	8 人	15 人	人	212 人
5 月	330 ℓ	8 ℓ	31 ℓ	2 ℓ	5 ℓ	25 ℓ	12 ℓ	50 ℓ	73 ℓ	101 ℓ	20 ℓ	657 ℓ
	198 人	7 人	18 人	4 人	4 人	10 人	8 人	13 人	17 人	15 人	5 人	299 人
6 月	195 ℓ	11 ℓ	13 ℓ	1 ℓ	20 ℓ	58 ℓ	18 ℓ	21 ℓ	14 ℓ	32 ℓ	5 ℓ	387 ℓ
	125 人	5 人	6 人	4 人	7 人	人	15 人	12 人	9 人	15 人	3 人	201 人
7 月	180 ℓ	8 ℓ	8 ℓ	2 ℓ	2 ℓ	8 ℓ	16 ℓ	10 ℓ	46 ℓ	118 ℓ	2 ℓ	399 ℓ
	151 人	7 人	8 人	2 人	3 人	5 人	4 人	4 人	13 人	5 人	2 人	204 人
8 月	270 ℓ	中止 ℓ	22 ℓ	中止 ℓ	1 ℓ	0 ℓ	13 ℓ	5 ℓ	21 ℓ	130 ℓ	1 ℓ	462 ℓ
	140 人	人	12 人	人	2 人	0 人	8 人	4 人	9 人	10 人	1 人	186 人
9 月	305 ℓ	中止 ℓ	9 ℓ	1 ℓ	28 ℓ	35 ℓ	中止 ℓ	60 ℓ	30 ℓ	110 ℓ	10 ℓ	586 ℓ
	131 人	人	7 人	1 人	6 人	22 人	人	10 人	11 人	6 人	3 人	197 人
10 月	260 ℓ	8 ℓ	20 ℓ	5 ℓ	16 ℓ	9 ℓ	36 ℓ	12 ℓ	56 ℓ	118 ℓ	10 ℓ	549 ℓ
	160 人	8 人	12 人	3 人	8 人	5 人	5 人	7 人	15 人	6 人	3 人	232 人
11 月	290 ℓ	中止 ℓ	16 ℓ	12 ℓ	8 ℓ	24 ℓ	中止 ℓ	8 ℓ	7 ℓ	23 ℓ	5 ℓ	393 ℓ
	121 人	人	9 人	5 人	7 人	10 人	人	5 人	5 人	4 人	2 人	168 人
12 月	300 ℓ	2 ℓ	19 ℓ	26 ℓ	8 ℓ	25 ℓ	13 ℓ	55 ℓ	20 ℓ	34 ℓ	20 ℓ	520 ℓ
	152 人	1 人	16 人	7 人	5 人	8 人	6 人	7 人	7 人	9 人	5 人	223 人
1 月	295 ℓ	5 ℓ	7 ℓ	1 ℓ	2 ℓ	50 ℓ	9 ℓ	30 ℓ	15 ℓ	130 ℓ	1 ℓ	545 ℓ
	117 人	4 人	6 人	1 人	1 人	10 人	2 人	10 人	9 人	6 人	1 人	167 人
2 月	215 ℓ	1 ℓ	13 ℓ	1 ℓ	19 ℓ	30 ℓ	54 ℓ	5 ℓ	51 ℓ	117 ℓ	10 ℓ	514 ℓ
	142 人	1 人	11 人	2 人	7 人	11 人	12 人	3 人	8 人	7 人	3 人	207 人
3 月	150 ℓ	2 ℓ	24 ℓ	20 ℓ	16 ℓ	8 ℓ	6 ℓ	3 ℓ	60 ℓ	112 ℓ	5 ℓ	405 ℓ
	164 人	2 人	13 人	5 人	7 人	1 人	5 人	2 人	15 人	6 人	3 人	223 人
小計	2,990 ℓ	51 ℓ	192 ℓ	70 ℓ	196 ℓ	306 ℓ	191 ℓ	480 ℓ	408 ℓ	1,108 ℓ	89 ℓ	5,820 ℓ
	1,747 人	39 人	131 人	37 人	58 人	89 人	75 人	82 人	126 人	104 人	31 人	2,519 人

◆ ペットボトルキャップ回収

平成 27 年度は計 405 kgのペットボトルキャップを回収した。集めたキャップは障害者福祉施設である指定障害福祉サービス事務所・東山作業所に回収・仕分けをしていただき、当該施設の事業費に使われている。

◆ プルトップ回収

平成 27 年度は 100 kgのプルトップを回収した。回収したプルトップは大阪府理容組合に渡され、車いすの寄付事業に使われている。

◆ インクカートリッジ回収

平成 27 年度は 15 kgの使用済みインクカートリッジを回収した。回収後は指定障害福祉サービス事務所・東山作業所に回収・仕分けをしていただき、当該施設の事業費に使われている。

【事業5】物品のマッチング等3R の推進

◆ ゆずります・ゆずってくださいコーナー事業

H27 年度より、掲載者の許可が得られたものに関してホームページでも掲載している。

	利用件数		成立数		成立率
ゆずります	34 件	H22 年度 32 件 H23 年度 44 件 H24 年度 18 件 H25 年度 23 件 H26 年度 51 件	24 件	H22 年度 18 件 H23 年度 24 件 H24 年度 13 件 H25 年度 10 件 H26 年度 41 件	71%
ゆずってください	7 件	H22 年度 15 件 H23 年度 13 件 H24 年度 3 件 H25 年度 12 件 H26 年度 17 件	0 件	H22 年度 3 件 H23 年度 0 件 H24 年度 0 件 H25 年度 2 件 H26 年度 5 件	0%

◆ レンタサイクル事業

	利用件数	年代	利用目的	無かった場合の交通手段
H27 年度	108 件 （男 36、女 72）	10 代 2 20 代 2 30 代 25 40 代 30 50 代 15 60 代 34	買物 30 散歩 15 仕事 5 荷物を運ぶ 34 その他(観光、墓参りなど) 12	別で自転車を借りた 37 歩いた 32 車を利用した 15 別の所へ行った 6 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 3
H26 年度	117 件 （男 30、女 87）	10 代 2 20 代 4 30 代 5 40 代 71 50 代 18 60 代 13 不明 4	買物 25 散歩 6 仕事 18 荷物を運ぶ 52 その他(病院,墓参りなど) 14 不明 2	別で自転車を借りた 63 歩いた 19 車を利用した 13 別の所へ行った 10 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 5 不明 7
H25 年度	128 件 （男 22、女 106）	10 代 1 20 代 10 30 代 13 40 代 59 50 代 25 60 代 20	買物 39 散歩 12 仕事 8 荷物を運ぶ 55 その他(病院,動物園など) 9	別で自転車を借りた 63 歩いた 24 車を利用した 13 別の所へ行った 4 外出しなかった 5 その他(自分の自転車、公共交通など) 13
H24 年度	167 件 （男 56、女 111）	10 代 2 20 代 44 30 代 9 40 代 58 50 代 29 60 代 25	買物 56 散歩 9 仕事 18 荷物を運ぶ 50 その他(病院など) 28	別で自転車を借りた 50 歩いた 33 車を利用した 27 別の所へ行った 33 外出しなかった 9 その他(自分の自転車、公共交通など) 8
H23 年度	104 件 （男 21、女 83）	10 代 2 20 代 13 30 代 15 40 代 30 50 代 19 60 代 25	買物 33 散歩 18 仕事 3 荷物を運ぶ 24 その他(病院など) 16	別で自転車を借りた 30 歩いた 15 車を利用した 10 別の所へ行った 14 外出しなかった 4 その他(自分の自転車、公共交通など) 20
H22 年度 （12 月～3 月）	34 件 （男 9、女 25）	10 代 0 20 代 0 30 代 10 40 代 3 50 代 9 60 代 12	買物 8 散歩 7 仕事 2 荷物を運ぶ 2 その他(病院など) 8	別で自転車を借りた 0 歩いた 9 車を利用した 4 別の所へ行った 4 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 6

4. 環境学習・イベントの開催に関する業務
【事業6】環境講座の開催

◆　平成 27 年度　環境講座開催実績（全24件）

日時	講座名	講師	参加数/定員	参加費
H27 年 4/11(土) 13:30～18:15	エコ実践教室「洋裁教室～ボレロ風カーディガン～」	谷口緑	5/7 名	500 円
4/18(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「プリザーブド・フラワーアレンジ～カーネーションを使って赤色系アレンジ～」	片岡千秋	6 名/20 名	1,000 円
5/16(土) 10:30～11:20	ロハスな暮らし講座「プリザーブド・フラワーアレンジ～ガーベラを使ってちょっと上級編アレンジに挑戦～」	片岡千秋	7 名/20 名	1,000 円
5/16(土) 13:30～15:00	エコ実践教室「廃油石けん作りとホウ酸団子作り」	エコスタッフ	5/15 名	250 円
6/13(土) 13:30～17:30	エコ実践教室「傘布からマイバッグ作り」	エコスタッフ	4 名/10 名	300 円 (200 円)
6/27(土) 10:30～12:45	ロハスな暮らし講座「ガラスエッチング」	片岡千秋	4 名/20 名	600 円
7/11(土) 13:30～16:30	エコ実践教室古布のリメイク「布ぞうり作り」	エコスタッフ	10 名/15 名	800 円
7/18(土) 10:30～11:20	ロハスな暮らし講座「クリスタルフラワードーム」	片岡千秋	5 名/20 名	600 円
8/6(木) 10:00～12:15	エコ・クッキング教室「オイキムチとチヂミ作り」	河本英子	6 名/20 名	500 円
8/8(土) 10:30～12:00	ロハスな暮らし講座「染物たいけん」	片岡千秋	11/20 名	600 円
9/10(木) 10:30～12:00	エコ・クッキング教室「圧力鍋で煮豚作り」	エコスタッフ	9 名/24 名	800 円
9/19(土) 10:30～11:35	ロハスな暮らし講座「レジンクラフト」	片岡千秋	7 名/20 名	600 円
10/17(土) 10:30～11:45	ロハスな暮らし講座「レジンクラフト」	片岡千秋	7 名/20 名	600 円
10/31(土) 10:30～12:00	エコ実践教室「干し柿づくり」	エコスタッフ	10 名/10 名	300 円
11/21(土) 10:25～11:20	ロハスな暮らし講座「アートフラワーフレーム」	片岡千秋	6 名/20 名	600 円
12/25(金) 10:30～11:30	エコ実践教室「子どもでも簡単しめ縄飾り作り」	元古誠	7 名/15 名	500 円
12/25(金) 13:30～15:30	エコ実践教室「本格派しめ縄飾り作り」	元古誠	15 名/15 名	1,000 円
12/26(土) 10:30～11:20	ロハスな暮らし講座「ドライフラワーアレンジ」	片岡千秋	8 名/20 名	1,000 円
H28 年 1/16(土) 10:30～11:15	ロハスな暮らし講座「アロマクラフト～ハンドクリーム作り～」	片岡千秋	6 名/20 名	600 円
1/17(土) 13:30～16:30	エコ実践教室「着物リメイク～ちょっと長めのチュニック～」	伏見章子 増田良子	7 名/10 名	1,000 円
2/16(火) 13:30～15:30	エコクッキング教室『マーマレード作り』	藤田祥子	11 名/20 名	300 円
2/20(土) 10:30～11:45	ロハスな暮らし講座「ポプリケース」	片岡千秋	4 名/20 名	600 円
2/21(土) 13:30～16:00	エコ実践教室「古布リメイク～ティーポット型のランチョンマット作り～」	伏見章子 増田良子	3 名/10 名	1,000 円
3/19(土) 10:30～11:15	ロハスな暮らし講座「チンキ液作り」	片岡千秋	5 名/20 名	600 円

【事業7】環境関連イベントの開催

平成 27 年度は実施なし。

5. 指定管理者として特色を出した独自の事業

【事業8】エコ関連商品の販売

◆ 平成 27 年度　エコ関連商品販売実績

ポプリ香り袋は平成 27 年 11 月をもって出品者の希望により販売を中止した。

商品名	販売価格	H27 年度販売数	販売時期
ポプリ香り袋　2個入	200 円	2	H21 年 11 月 ～H28 年 11 月
うぶすな蘇 700cc（有機肥料）	200 円	28	H23 年 8 月～
うぶすな蘇 5L（有機肥料）	1,000 円	2	H24 年 5 月～
フラワーアレンジメント雑貨	150～550 円	13	H22 年 7 月～
「人里のホタル」冊子	300 円	2	H24 年 6 月～
「山野鳥」冊子	300 円	10	H24 年 6 月～

◆ 細河の新鮮野菜市の開催

NPO 細河みどりの郷との協働で平成 25 年 11 月より開始。地域の NPO の支援と地産地消の推進の一環として、細河で獲れた新鮮な野菜を販売した。

平成 27 年度は年末年始休館日と平成 28 年 1 月 6 日（水）を除く毎週水曜日の 10 時から、計 44 回開催した。なお、平成 28 年 3 月は野菜の生産量が非常に少なくなったため、NPO 細河みどりの郷からの要請で開催中止とした。（平成 28 年 4 月第 1 水曜日から再開）

平成 27 年度の総売上は 1,058,940 円、手数料は各回の総売上の 10%を徴収し、総額 105,785 円を計上した。

買い物袋は有料(1 枚 10 円)で提供しており、平成 27 年度袋代金の総額は 400 円、年間 40 枚の購入があった。

◆ 能勢の無農薬野菜市の開催

NPO 福井農園ユウキとの協働で、平成 27 年 2 月 20 日より試験的に開始した。能勢の地元で獲れた新鮮で安全な野菜を販売している。平成 28 年 4 月より、名称を「能勢の健康野菜市」に変更して開催している。

平成 27年度の総売上は 1,176,920 円。手数料は各回の総売上の 10%を徴収し、総額 117,357 円を計上した。

買物袋は有料（1 枚 10 円）で提供しており、平成 27 年度袋代金の総額は 320 円、年間 32 枚の購入があった。

【事業9】環境学習の支援

◆ 夏休みエコ自由研究・工作フェアの開催

8/8(土)～8/9(日)10:30～16:00

主催/NPO いけだエコスタッフ

協力/パナソニック株式会社、大阪府地球温暖化防止活動推進センター、とよなか市民環境会議アジェンダ 21

後援/池田市教育委員会

市内の小中学生を主に対象として、夏休みの宿題や研究等の環境学習の支援を行うことで環境配慮行動への意識の向上と実践行動の促進を図ることを目的に平成 26 年度より開催し、第 2 回目の開催となった。

広報用のチラシを市内全 10 小学校の全校生徒(5,229 名)に配布した。

平成 27 年度　各ブース来場者実績(参加者数 2 日間延べ 209 名)

ブース	参加費	8/8(土)来場者	8/9(日)来場者
廃油石けん作り	50 円/個	21 名	17 名
牛乳パック小物入れ作り	50 円/個	18	14 名
エコうちわ作り	50 円/個	15 名	12 名
ソーラー・風力カー	無料	13 名	18 名
エコのギモン・質問受付	無料	0	0
手回し発電体験 機材協力/パナソニック(株)エコソリューションズ社	無料	20 名	25 名
うちエコ診断 出展/大阪府地球温暖化防止活動推進センター	無料	6	6
染物たいけん・ハンカチ染め 出展/片岡千秋さま	600 円	11	※開催なし
くるくる絵本 出展/とよなか市民環境会議アジェンダ 21	100 円	13	※開催なし
	合計人数(延べ)	117 名	92 名

◆ 調査協力

日時	イベント名	参加人数
H27 年 10 月 21 日(水) ～10 月 23 日(金) 11:00～16:00	**渋谷中学校 2 年生　職場体験学習** 渋谷中学校からは初めて職場体験学習を受け入れた。リユースショップ対応、リサイクル回収対応などをスタッフとペアで体験しつつ、施設利用者とのコミュニケーションや物を大切にすることを視点に取り入れて実施した。	2 名
11/4(水) ～11/6(金) 11:00～16:00	**池田中学校2年生　職場体験学習** リユースショップを中心にﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ整理や店内整理、値付け作業の補助、レジ作業の補助、キャップの選別等を実施。スタッフ 1 人と学生 2～3 名のチーム形式で実施した。 始めは慣れない作業に戸惑っていたが、すぐに慣れて自分から考えて動けるようになっていく様子が見られた。	6 名

◆ 環境学習教材の貸し出し

日時	教材･グッズ名	数量	イベント名/使用者
H27 年 5/26～ 5/27	**フードマイレージ学習教材**	**1セット**	**ぴったんこ隊(準備)/NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21** 使用場所:豊中市立環境交流センター 目的:小学校 1～4 年生の環境学習
6/13～ 6/16	**フードマイレージ学習教材**	**6 セット**	**ぴったんこ隊(準備)/NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21** 使用場所:豊中市立環境交流センター 目的:小学校 1～4 年生の環境学習

◆ エコワットの貸し出し

家庭での電気の使用量を簡単に調べられるエコワットの貸し出しを平成 23 年度から行っている。

エコワットの貸出実績

2011（H23）年	10 件
2012（H24）年	1 件
2013（H25）年	3 件
2014（H26）年	1 件
2015（H27）年	0 件

◆ 環境学習相談窓口の設置と対応

平成 27 年 4 月より教員を対象に、学校での環境学習の実施の相談受付を行った。

① **【質問者】 池田中学校 2 年生担任(吉本先生、芝田先生、吉川先生)**

【受付日】4/30(木)

【回答形式】面談 4/30(木)15:15～16:30、11/4(水)10:30～11:30、11/24(火)14:00～14:30

【質問内容】中学校給食の残食が多いため、生徒の意識を変える授業を何か実施したい。

【回答】①池田市環境学習基本方針、かんきょうレポート、環境出前授業のメニューを紹介

②フードマイレージ出前授業の概要を説明。授業のねらい、学びの視点についてヒアリングを行った結果、温暖化のメカニズム、自給率、COP21 の話題を入れることを提案。

③ ②の内容を入れたフードマイレージゲームを以下の日程の通り全クラスで実施。

・12/2(水)3 限～6 限(11:00～15:30)3 組、2 組

・12/4(金)3 限～6 限(11:00～15:30)6 組、5 組

・12/7(月)3 限～6 限(11:00～15:30)1 組、4 組

【調査資料/機関】池田市教育委員会 保健給食課 塩山課長、藤原氏

・5/15(金)15:00～15:30 ヒアリング 中学校給食の献立や広報など実施の現状について

【フィードバック】出前授業実施後の生徒の感想をまとめた資料を頂いた。

以下資料より抜粋

・この授業をうけていつも自分が食べているものや買っているものについて興味がわきました。給食のバランスのよさにもおどろきました。

・日本の食糧自給率、大阪の食糧自給率が他国、他都道府県よりだいぶ低いということを知りおどろきました。また、一回のごはんにかかる CO2 の多さにもビックリし、自分に何か環境を守るようなことができないかと地球の温暖化について改めて考え直す機会ができました。

② **【質問者】 池田中学校 2 年生**

【受付日】5/27(水) 【回答形式】電話、面談

【質問内容】2 学期に行う職場体験学習前に、総合学習として職業インタビューを実施したい。

【回答】商工会議所青年部、夢子クラブのメンバーから 3 名を紹介し、以下日程で生徒を対象に 30 分程度の講演と 20 分の質疑応答を行った。

・6/19(金)14:40～15:30 大西孝志 様(株式会社富士装飾工業 店舗運営責任者)

・6/22(月)14:40～15:30 加藤健一 様(ロッソビーンズカフェ オーナー)

・6/22(月)14:40～15:30 高貝知世 様(クレープ bon*bon 店長)

③ **【質問者】 北豊島小学校 5 年生(高岡先生、小泉先生、丘川先生)**

【受付日】7/9(木) 【回答形式】電話、面談 7/22(水)10:30～12:00、9/11(金)16:00～17:00

【質問内容】5 年生 2 学期の総合学習のテーマを「環境」で考えているが、具体的にどのようなことができるのか教えてほしい。

【回答】①環境出前授業のメニューを紹介。

②自分たちの生活を見つめなおすという観点から、フードマイレージ出前授業を希望されたため下記の日程の通り実施した。

・10/8(木)1～2 限(8:45～10:25)1 組、3～4 限(10:45～12:25)2 組

・10/9(金)3～4 限(10:45～12:25)3 組

【事業10】市民や市の環境活動への支援・協力・協働

◆　平成 27 年度　市民の環境活動への協力実績

日時	イベント名	参加人数	参加費
5/3(日・祝) 12:30～16:30	**ビッグバンドフェスタ in 池田** 池田駅前てるてる広場にて開催 （池田ジャスオーケストラ主催） ごみ減量を目的としたエコイベントを主催団体と協働で実施した。 飲食ブース等でのリユース食器利用やリデュースの工夫を行って頂くことでごみの削減を行った。 また出張リユースショップと着物リメイク品の販売ブースも設けた。リユースショップ売上が 1,650 円、着物リメイク品売上が 1,100 円となった。 	約 350 名	無料 飲食物販は別途
7/20(月・祝) 11:00～16:30	**池田・石橋ミュージックバル　いけおん(第 8 回)** エコミュージアム、他　池田市内各いけおん加盟店にて開催 地域活性への協力として参加した。バルの特別メニューとして iKeco 加盟店であるサンクサンスの焼き菓子とルークカフェのコーヒー(ホット/アイス)をセットで 400 円にて販売した。 音楽団体は 6 グループがエコミュージアムで演奏した。 入場料は全店共通の入場缶バッチ 500 円を当日まで各加盟店で販売した。 	約 60 名	入場料 500 円 飲食別途
8/29(土) 11:00～17:00	**夏のサカエマチ祭り** サカエマチ商店街 1 番街・2 番街にて開催 （サカエマチ商店街主催） サカエマチ商店街からの協力依頼を受け、地域活性の一環として出展協力した。 施設前の道路を一部使用し、リユースショップ商品を景品としたわなげや牛乳パック小物入れ作りなどを実施した。わなげは参加費 1 回 100 円を徴収、3,300 円売上をリユースショップ売上に計上した。 	37 名 （わなげ 33 名 小物入れ 4 名 うちわ作り 0 名）	1 回 100 円
11/15(日) 11:00～16:30	**池田・石橋ミュージックバル　いけおん(第 9 回)** エコミュージアム、他　池田市内各いけおん加盟店にて開催 iKeco 加盟店であるサンクサンスの焼き菓子とルークカフェのコーヒー(ホット)をセットで 400 円にて販売した。 音楽団体は 5 グループがエコミュージアムで演奏した。	約 50 名	入場料 500 円 飲食別途
H28 年 1/31(日) 11:00～16:00	**2016 いけまるフェスタ** 池田市国際交流センター(池田市保健福祉総合センター4 階)にて開催 新設された国際交流センターのオープニングイベントに出張リユースショップを出展した。リユースショップ売上として 8,840 円を計上した。 飲食の販売も行われ、イベントステージの参加者を中心に昼時には多くの人が見られた。 	約 30 名 ※ブース来場者	無料 飲食物販は別途
3/21(月・祝) 11:00～17:30	**池田・石橋ミュージックバル　いけおん(第 10 回)** エコミュージアム、他　池田市内各いけおん加盟店にて開催 メニューは第 9 回と同様。音楽団体は 7 グループがエコミュージアムで演奏した。 イベント参加の音楽グループを中心に、多くの観覧の方が見られた。	約 110 名	入場料 500 円 飲食別途

◆　市の環境活動との協働

日時	イベント名	参加人数	参加費
H27 年 11/1(日) 10:00～15:00	**サイクル＆エコカーニバル** 宣真高校にて開催 （池田市、教育委員会、大阪府トラック協会あおぞら財団等主催） 出張エコミュージアム・リユースショップの出店と太陽光市民共同発電事業の説明・PR を実施した。また 1 回 100 円でリユースおもちゃのわなげも行った。 リユースショップ買い物 19 名、ワンコイン寄付 7 名、共同発電 PR 76 名、わなげ 69 名の参加があった。 	約 1,000 名 （イベント全体一般参加者数）	無料 物販は 別途
H28 年 3/13(日) 15:00～16:00	**エコ活動報告会～いけだ ECO 街(マーチ)～** 市民文化会館コンベンションルームにて開催 （池田市主催） エコミュージアムの取り組み報告(10 分)を行った。 他、環境トップランナー表彰や子ども環境基本計画取組報告、池田市の環境についての取り組み紹介などが行われた。 第 2 部では牛乳パックの小物入れ作りを実施し、12 名の子どもや保護者が参加された。 	約 100 名 （イベント全体一般参加者数）	無料

6. その他、環境にやさしい社会の啓発・発信のための諸事業
【事業11】エコポイントカードの運用

サカエマチ商店街１番街、各廃油回収拠点との協働で環境に配慮した行動（サカエマチ商店街１番街でレジ袋を断る、市内環境イベントに参加する等）をするとポイントをつける制度。

エコミュージアムでは寄付品 5 点以上で 1 ポイント、天ぷら油回収1回につき 1 ポイントを押印。小学校の天ぷら油回収でも 1 回につき 1 ポイントを押印。ポイントを貯めて抽選でもれなくサカエマチ商店街 1 番街のお買物券をプレゼントした。

H28 年 5 月 1 日より抽選と商店街でレジ袋辞退時のポイント押印、商店街のお買物券の発行を中止、ポイントを貯めたカードはエコミュージアム内リユースショップにて 100 円分の割引券として利用可能としている。

また、制度の変更に伴いカードの名称を「エコミュージアムカード」に変更、デザインも一新した。

（画像右：旧エコポイントカード、画像左：新エコミュージアムカード）

◆ 平成 27 年度　エコポイント集計結果とお買いもの券発行・換金実績

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
カード回収冊数	49	34	29	32	50	37	47	44	43	32	45	63	505
お買物券発行総額	¥6,500	¥5,000	¥4,000	¥3,800	¥6,000	¥5,000	¥6,400	¥5,500	¥6,100	¥3,900	¥7,700	¥7,700	¥67,600
お買物券利用(換金)実績	—	—	¥22,100	—	—	¥8,800	¥9,600	—	—	—	¥18,400	—	¥58,900

押印場所		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
エコミュージアム		642	451	350	262	627	507	479	453	557	366	571	702	5,967
サカエマチ商店街	eco印	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,350
	サカエ印	87	38	50	187	121	37	210	207	75	99	87	136	
	その他	0	4	3	1	1	0	2	0	0	0	1	3	
	合計	87	43	53	188	122	37	212	207	75	99	88	139	
廃油回収		6	16	32	30	1	11	14	0	13	15	16	104	258

利用者の居住地区											
旭丘	11	呉服町	11	新町	12	天神	5	東山町	1	桃園	7
綾羽	9	神田	43	菅原町	1	豊島北	8	姫室町	7	吉田町	1
井口堂	6	栄町	29	住吉	4	豊島南	0	伏尾台	8	川西市	33
石橋	13	栄本町	32	荘園	5	中川原町	3	伏尾町	4	箕面市	5
上池田	3	五月丘	53	ダイハツ町	0	西本町	5	古江町	1	豊中市	3
宇保町	9	渋谷	7	大和町	3	畑	18	満寿美町	14	宝塚市	2
木部町	8	城南	20	建石町	6	八王寺	8	緑丘	12	猪名川町	1
空港	0	城山町	5	槻木町	7	鉢塚	14	室町	11	その他	16
										未記入	20

【事業12】環境情報の収集と発信

◆ いけだ環境トップランナー通信の配信

助成金・補助金情報や講演会・セミナー情報など企業にとって有益と思われる情報をメールにて配信。産業別に15分類にグループ分けし、その情報に該当し必要としている企業へスポットで送る。H27年度は66企業の登録があり、計3件の情報を配信した。

【事業13】環境活動を発信するスペースの運営

◆ 平成 27 年度　企画展示開催実績

展示期間	展示名
―	**常設展示** クリーンセンターでのゴミの流れと、リユースショップの取組、市民共同発電所（ふくまる発電）の設置などについて紹介するパネルを作成し、他企画展示の期間外に展示した。
H27 年 4/29（水・祝） ～5/22（金）	**コープこうべ　エコの取り組み** 出展／生活協同組合コープこうべ（池田東コープ委員会） マイバッグ運動や環境に配慮したコープの商品の紹介などの展示を行った。 4/29、5/6、5/1、5/19、5/22 の各日 11:00～13:00 の間、「神戸ハイカラメロンパン」の試食会（無料）を実施した。
5/25（月）～ 6/7（日）	**“若者によるエコ・メッセージ”ポスターデザイン展** 出展／地球環境関西フォーラム 公募で優秀作品として授賞された 14 作品を展示した。 エネルギーや 3R、生物多様性の保全などを訴える内容のものが見られた。
6/12（金）～ 7/12（日）	**新聞広告の切り絵～ほがらほがら～** 出展／林　温江さま 新聞のカラー広告を利用した花など植物の切り絵作品 33 点を展示した。 6/20、7/11 の各日 13:00～16:00 の間、林さんに来ていただき、切り絵の絵はがきを作るワークショップを開催した。6/20 に 14 名、7/11 に 20 名（延べ）の参加があった。 また期間中、作品が収録された冊子の販売（1 冊 1,000 円）も行った。30 冊入荷し 26 冊を販売。売上から 2,000 円を太陽光市民共同発電に寄付いただいた。
7/17（金）～ 8/12（水）	**豊中市立環境交流センター・パネル展** 出展／豊中市立環境交流センター（指定管理：とよなか市民環境会議アジェンダ 21） 新聞エコバッグや手作りたわしなど、同センターで開催している講座の実物の展示や、活動の紹介パネルを展示した。
8/29（土）～ 9/30（水）	**コープこうべ　エコの取り組み　第 2 弾** 出展／生活協同組合コープこうべ（池田東コープ委員会） マイバッグ運動や環境に配慮したコープの商品の紹介などの展示を行った。 9/2、9/9、9/22、9/30 の各日 11:00～13:00 の間、みたらしと三食団子の試食会（無料）を実施した。※9/30 のみ 10:30～12:30 の開催
10/5（月）～ 10/12（月・祝）	**環境美化ポスター展** 出展／池田市環境部環境にやさしい課 池田市内の小学生・中学生が対象の「3R 促進ポスターコンクール」から平成 27 年度の受賞作品 20 点を展示した。

◆　ショーウィンドウの活用

リユースショップで販売しているリユース品を中心とし、花や植物をつかった手作りのリース、オブジェなどをあしらい季節感の演出を行った。作品とディスプレイは池田市内在住の方に依頼した。今後もギャラリー機能を備えた空間づくりを目指す。

＜H27 年度　ディスプレイ･テーマ＞

3 月　スプリング （制作者　片岡千秋様）、9 月　ハロウィン （制作者　片岡千秋様）、
11 月　クリスマス （制作者　片岡千秋様）、1 月　お正月 （制作者　エコスタッフ）、
2 月　スプリング （制作者　片岡千秋様）