特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

2018(平成30)年度　事業報告書

【事業期間　2018(平成 30)年 4 月 1 日～2019(平成 31)年 3 月 31 日】

＜ 目 次 ＞

Ⅰ．2018年度の総括 1
Ⅱ．各事業報告 2
【事業1】 再生可能エネルギー事業 2
＜1－1＞市民共同発電所の設置 2
＜1—2＞池田新エネ推進協議会のメンバー兼事務局業務 2
＜1－3＞再生可能エネルギーの普及啓発 2
【事業2】 地球温暖化防止事業 3
＜2－1＞池田市新環境基本計画の推進 3
＜2－2＞「COOL　CHOICE」の推進 3
＜2－3＞SDGsの普及啓発 4
【事業3】 3R事業 5
＜3－1＞池田市立3R 推進センター・エコミュージアムの管理・運営 （池田市指定管理受託事業） 5
＜3－2＞3R 活動 5
【事業4】 環境学習事業 5
＜4－1＞「池田市環境学習推進事業」の推進 （池田市受託事業） 5
＜4－2＞講座の企画・実施 7
＜4－3＞環境学習の推進 8
総会・理事会の開催 9

Ⅰ．2018年度の総括

2017 年度から継続して、様々な都市から業務委託という形で連携し、活動できた一年だった。

【事業 2　地球温暖化防止事業】では、SDGs に関する事業の依頼を受け、講演などを行った。【事業 3　3R 事業】では、2 期目最終年を迎えるエコミュージアム運営に加え、3 期目に向け新たな企画とイメージ戦略を提案し引き続き指定管理者として受託が決まった。【事業 4　環境学習推進事業】では、池田市受託業務の中で、出前授業の継続実施に加え、教職員への教材等の新たな情報提供や初めてとなる教員向け研修会の開催が実現した。教育委員会との連携を更に一歩進めることが出来た。

事務局は 1 名増員の 4 名体制となり、個々人の持つ能力を活かした運営を進められた。さらにメンバーそれぞれのスキルを活かし伸ばせるようなプロジェクトを、2019 年度以降に企画しチャレンジしていく。

Ⅱ. 各事業報告

【事業1】 再生可能エネルギー事業

＜1－1＞市民共同発電所の設置

■ 太陽光市民共同発電所（ふくまる発電）6 号機の設置に向けて、場所や新エネルギーの種類等の検討を行った。

＜1―2＞池田新エネ推進協議会のメンバー兼事務局業務

■ 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 30 年度　22,000 円（22 冊）

平成 22 年度～平成 30 年度　総合計　678,000 円（678 冊）

【加盟店舗での利用状況】

平成 30 年度　15,500iKeco

平成 22 年度～平成 30 年度　総合計　491,760iKeco（491,760 円相当）

＜1－3＞再生可能エネルギーの普及啓発

■ 「とよなか市民環境展」へのブース出展

出展内容：「はぎれリメイク・リース作り」とふくまる発電に関する展示

開催日：2018（H30）年 11 月 16 日（金）10 時 30 分～15 時 30 分

2018（H30）年 11 月 17 日（土）10 時～15 時 30 分

開催場所：豊中市立豊島体育館

参加者数：約 400 人　　作成数：198 個

スタッフ数：5 人

■ 市民共同発電事業や再生可能エネルギーに関して、イベント等での普及啓発の在り方について、検討を行った。

【事業2】 地球温暖化防止事業

＜2－1＞池田市新環境基本計画の推進

■　池田市環境審議会への出席

開催日時	主な議題	出席者／場所
＜第 1 回＞ 2019(H31)年 1 月 21 日(月) 9 時 30 分～12 時	・かんきょうレポートの進捗状況について ・今年度の特徴的事業について など	庄田／ 池田市役所

＜2－2＞「COOL CHOICE」の推進

■　「地方と連携した地球温暖化対策活動推進事業」補助金(環境省)を利用した事業提案を行った。
提案先：鳥取市

■　「EV 利活用モニター事業 トヨタ車体(株)コムスの車載器(GPS・電力計データ記録装置)の設置・解析業務」の受託
委託者：EV 利活用モニター事業プロジェクトチーム(山口県)
業務内容：公益財団法人豊田都市交通研究所・加藤秀樹氏が開発した計測器を、山口県ちょいのりEVモニター事業で使用する超小型モビリティCOMS(トヨタ車体株式会社製)に設置し、走行データの記録を行い、データの集計と分析、事業後の取外しを行った。
協働連携先：公益財団法人豊田都市交通研究所　研究部主席研究員　加藤秀樹氏
期間：2018(H30)年 5 月 28 日～2019(H31)年 2 月 28 日

■　「第 13 回　日本モビリティ・マネジメント会議」でのポスター発表
主催者：(一社)日本モビリティ・マネジメント会議
開催日：2018(H30)年 7 月 27 日(金)13 時～18 時 15 分
2018(H30)年 7 月 28 日(土)9 時～15 時 30 分
場所：名鉄トヨタホテル(愛知県豊田市)
事業内容：2017 年度に実施した北摂地域でのクールチョイス事業の各市の交通関係の取組を発表した。
参加者：約 500 人(会議への参加者数)
実施者：庄田　佳保里、寺本　佳生

＜2－3＞SDGsの普及啓発

■ 「近畿地区大学生 SDGs セミナー　～近畿地区発　大学生が提案する『持続可能な社会づくり』を考える～」での講演

主催者：独立行政法人環境再生保全機構　地球環境基金　全国ユース環境ネットワーク事務局

開催日：2018(H30)年 7 月 7 日(土)13 時 30 分～17 時

場所：ハービス PLAZA　5 階貸会議室

事業内容：いけだエコスタッフの活動とSDGsとの関連について、事例を紹介した。

実施者：庄田　佳保里

■ 「平成 30 年度　全国ユース環境活動発表大会･近畿地区大会」での審査

主催者：全国ユース環境活動発表大会　実行委員会（環境省、(独)環境再生保全機構、国連大学サスティナビリティ高等研究所）

開催日：2018(H30)年 11 月 18 日(日)11 時 30 分～17 時

場所：TKP ガーデンシティ PREMIUM 大阪駅前

事業内容：事前に配布された書類を参考に、高校生のプレゼンテーションを見て、全国大会への出場校を選定する審査を行った。

実施者：庄田　佳保里

■ SDGsに関するセミナー･シンポジウム等に参加し、職員またはメンバーの研修を行った。(22 回)

【事業3】 3R事業

＜3－1＞池田市立3R 推進センター・エコミュージアムの管理・運営 （池田市指定管理受託事業）

■ 池田市立3R 推進センター・エコミュージアムの管理・運営に関する業務を行った。
詳細は、別紙 『池田市立3R推進センター（エコミュージアム） 平成 30（2018）年度 事業報告書』 に記載の通り。

＜3－2＞3R 活動

■ 3Rに関するセミナー・シンポジウム等に参加し、職員またはメンバーの研修を行った。（3 回）

【事業4】 環境学習事業

＜4－1＞「池田市環境学習推進事業」の推進 （池田市受託事業）

1－1 業務の目的

本業務は、「池田市新環境基本計画」および「池田市環境学習基本方針」の目標の実現に向け、環境学習施策の推進および取り組みの具体化に向けた検討、環境学習の進捗管理に必要な調査を実施するものである。

1－2 業務内容

平成 26 年度に策定した「池田市環境学習基本方針」に基づく「（仮称）環境学習サポートセンター」の設置に資する事業を中心として、行政・事業者・地域団体・市民とのネットワークで、池田の豊かな地域資源を活用した環境学習プログラムを開発し、学校園や一般市民向けに提供する。地域資源情報および環境学習事例を収集整理し、それらを教員が使用しやすい形にまとめるなど、各種教員を支援する事業を実施する。また、環境学習事業の具体化に向けた検討および環境学習を進妙管理する 「池田市環境学習研究会」の運営支援を行う。

（1）「（仮称）環境学習サポートセンター」の基盤整備および機能の運営

① 教員や市民・市民団体・企業等からの相談対応
② 総合的な学習の時間および環境学習実施の支援
③ 環境学習ガイドブック原稿の作成
④ 環境学習サポート Web サイ トの管理、運営および各種情報の発信
⑤ 教育委員会を含めた関係者連絡会議の開催（既ね 2 回程度）
⑥ 環境学習モデル校制度案の作成
⑦ その他必要に応じ、学習ツールおよびサポートセンター設置計画案の検討・作成ならびにその他事業の実施支援

（2）地域資源情報の収集整理

① 地域資源に関する文献調査、現地踏査、ヒアリング調査等 （概ね 2 校区程度）
② 調査結果の整理、分析
③ 地域資源マップ等、教員が使用しやすいツールの作成

（3）環境学習事例の収集整理

① 環境学習事例に関するヒアリング調査 （5 件程度）
② 調査結果の整理、分析
③ 環境学習事例集の作成 （5 件程度）

（4）企業や団体等による出前授業の情報収集と発信

① 池田市内で実施可能な企業や団体等による出前授業の情報収集
② 「出前授業カレンダー」および「出前授業一覧」の改定等
③ その他、学校に対する普及活動に資する資料の作成

(5)体験を伴う課外での環境学習機会の提供

① 親子で学べるイベント等の企画および実施

② 環境学習イベント等の運営支援

(6)中学校または高校向け出前授業等学習プログラム情報の収集と作成、提供

① 中学校または高校で実施可能な出前授業等の学習プログラムの情報収集

② 中学校または高校向け「出前授業カレンダー」および「出前授業一覧」の作成

③ 中学校または高校への情報提供

(7)教員向け研修の情報収集と実施に向けた検討

① 教員向け研修プログラムの検討、実施

② 教員向け研修プログラムの実施結果の分析、課題の抽出及び解決策の検討

(8)出前授業実施者や団体向けの研修・講座の開催

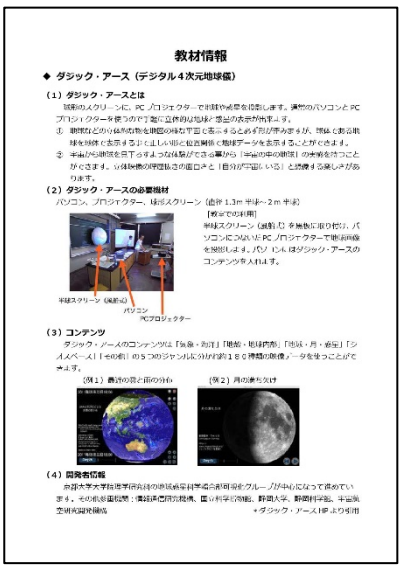
① 出前授業等を実施する個人または団体向けの研修・講座の企画

② 研修・講座の開催(概ね 3 回程度)

(9)環境学習教材の開発

① 環境学習教材作成に向けた企画および調査

② 環境学習教材原稿の作成および提供



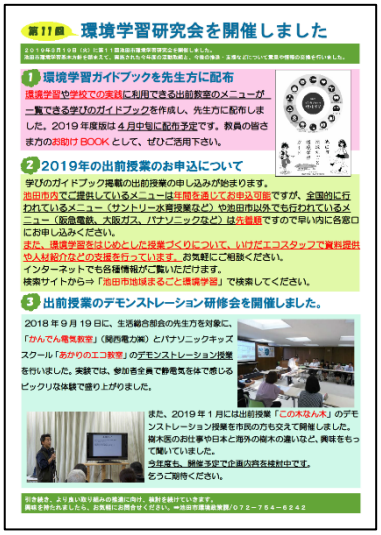
(10)環境学習の進捗状況に関する調査および「池田市環境学習研究会」の運営支援

① 池田市内の環境学習の取組状況調査、分析

② 調査分析結果など資料の作成、提供

③ 池田市環境学習研究会の進行に関する支援

④ 池田市環境学習研究会の議事録およびニュースレター(壁新聞等)の作成



＜4－2＞講座の企画･実施

▼2018(H30)年度　環境学習実施実績

学習プログラム／講師	実施先	受講人数	実施日
大学生と考える環境の出前授業 ／下記参照	ほそごう学園 3 年	46 人	9 月～12 月
天ぷら廃油から石けんを作ろう ／いけだエコスタッフ	池田小学校 5 年	163 人	9 月 19～20 日
フードマイレージ･食育講座 ／いけだエコスタッフ	五月丘小学校 5 年	77 人	10 月 25 日
校区の緑視率調査 ／いけだエコスタッフ	ほそごう学園 3 年	46 人	7 月 9 日
	呉服小学校 3 年	78 人	7 月 17 日
この木なんの木 ／笹部雄作氏(授業コーディネート:いけだエコスタッフ)	ほそごう学園 3 年	46 人	6 月 25 日
	北豊島小学校 3 年	72 人	7 月 10 日
	呉服小学校 6 年生	79 人	7 月 12 日
合計		607 人	

▼「大学生と考える環境の出前授業」実施内容

事例⑤　総合学習に活用した学校の例　―ほそごう学園3年生(2018年度実施)

①学習全体のテーマ

「池田の地形と人間生活を感じる」

②学習の位置づけと流れ

細郷地域が抱える「人口の減少」「少子高齢化」という課題に対して、里山や歴史を通して自分の故郷に愛着を持ってもらい、自ら細郷地域の魅力を発信する。大根の種植えから収穫・食べるまでの体験や間伐作業を通して、地域の魅力の一つである里山の現状と望ましい姿について学び、自分たちが感じる地域の魅力を見つけ、それを他者に伝えるために新聞を作成しました。

＜学習の流れ＞

時間	流れ	内容
5月中旬 ～12月	授業テーマ･全体構成の検討	・先生の意向を伺いながら、授業のテーマと全体の流れを検討
1学期	「知る」	・国語「里山は未来の風景」 ・出前授業「この木なんの木」(事例1-3) ・出前授業「緑視率」(事例1-1) ・出前授業「ホタルの話」(人と自然の会) ・出前授業「昆虫の話」
9月初旬 (2時限)	「行動する」 第1回授業 【体験①】 「大根の種まき」 (細河地区※雨天は教室)	・大根の種まきの方法を細河地域コミュニティ推進協議会の方から説明 ・畑での種まき作業 ・里山とは、大根の育て方等をクイズ形式で学習
9月下旬 (2時限)	第2回授業 【体験②】 「大根の間引きと間伐」 (細河地区※雨天は教室)	・大根の間引きをする意味や方法をクイズ形式で学習、大根の間引き作業 ・里山や五月山の今と昔について話を聞く(緑のセンターの方) ・手入れされている里山の木を切る作業を見学し、切った木の枝打ちを行う
10月 (2時限)	第3回授業 「細郷地域 の好きなところを守るには」 (教室)	・細郷地域の地形や歴気をクイズ形式で学習 ・里山や五月山について話を聞く(緑のセンターの方) ・自分の考える地域の好きなところを考え、理由を書き出す ・好きなところを守るにはどうすればいいのかグループで考え、クラスで発表
12月 (午前中)	第4回授業 【体験③】 「大根の収穫と 間伐材の割りばし作り」 (細河地区)	・「ほそかわフェア」での間伐材を使った割りばし作りと大根の収穫に参加 ・細河で採れた大根の料理をいただく
12月 (2時限)	第5回授業 「見て聞いて感じたことを伝えよう」 (教室)	・これまでの学習で気付いたこと等をイメージマップにまとめてふりかえる ・「わたしが見つけた自然」「地域のためにわたしができること」「地域の方へのメッセージ」をまとめた新聞を作成
1月	公開授業	
3学期	「発信する」 エコ活動報告会(中央公民館)	・大根収穫　…試食会、朝市でプレゼント、フリーマーケット ・間伐材截断　…フリーマーケット、地域にプレゼント ・ゆるキャラ･動画･ポスター　…ゆるキャラ下敷きを販売 ・年間の取り組みを動画を交えて市民に向けて発表

【協働者】 企画立案･実施
関西大学 政策創造学部 橋口教授、ゼミ学生(2～3 回生) 7 名
池田市 環境部 環境政策課 2 名、ほそごう学園 3 年生担当教員 2 名
NPO いけだエコスタッフ 3 名
【協力者】 細河地域コミュニティ推進協議会、緑のセンター･清水所長

▼「大学生と考える環境の出前授業」2018 年度取り組みをまとめた動画タイトル画面

＜4－3＞環境学習の推進

■ 「平成 30 年度 近畿地方 ESD 活動支援センター企画運営委員会」への出席

開催日時	主な議題	出席者／場所
＜第 1 回＞ 2018(H30)年 6 月 22 日(金) 10 時～12 時	･平成 30 年度 事業計画の説明 ･意見交換 ･近畿 ESD センターの状況報告及び全国センターの動向報告	庄田／ 近畿地方環境事務所大会議室
＜第 2 回＞ 2019(H31)年 2 月 6 日(水) 10 時～12 時	･平成 30 年度の事業運営状況について ･意見交換	庄田／ 近畿地方環境事務所大会議室

■ 環境学習に関するイベント･シンポジウム･出前授業等に参加し、情報収集を行った。(4 回)
主な訪問先：国立環境研究所、産業技術総合研究所、空育 JAL 折り紙ヒコーキ教室

総会･理事会の開催

日時、出席者	主な議事内容
平成 30 年度　総会 2018(H30)年 6 月 12 日(火)15:00～17:00 池田市立コミュニティセンター　4 階講習室 出席者 11 名、委任 8 名(正会員総数 24 名)	･第一号議案　平成 29 年度事業報告の承認 ･第二号議案　平成 29 年度決算書報告の承認 ･第三号議案　役員の変更案の承認 ･第四号議案　平成 30 年度事業計画案の承認 ･第五号議案　平成 30 年度活動予算案の承認 ･第六号議案　定款変更の承認
第 96 回　理事会 2018(H30)年 4 月 10 日(火)15:00～17:00 出席:7 名、委任:1 名	･事業 2　モビリティ･マネジメント会議の発表について ･事業 4　池田市環境学習推進事業委託内容について
第 97 回　理事会 2018(H30)年 5 月 8 日(水)11:40～14:20 出席:7 名、委任:1 名	･事業 1　新エネ推進協議会の事業報告について ･事業 2　大学生 SDGs セミナーへの協力について ･事業 4　池田市環境学習推進事業について
第 98 回　理事会 2018(H30)年 7 月 11 日(水)11:00～12:40 出席:7 名、委任:1 名	･事業 2　山口県 EV 利活用モニター事業について ･事業 3　エコミュージアム第 2 期業務の評価について ･職員の採用について
第 99 回　理事会 2018(H30)年 8 月 10 日(金)11:45～13:30 出席:7 名	･事業 3　エコミュージアム 3 期目の企画について ･事業 4　出前授業の実施について ･事業活動賃金規定の改正について ･職員の採用について
第 100 回　理事会 2018(H30)年 9 月 11 日(火)15:10～17:30 出席:6 名	･事業 2　全国ユース環境活動大会審査委員受託について ･事業 3　エコミュージアム 3 期目の企画について ･職員、短時間労働者の査定および賃金について
第 101 回　理事会 2018(H30)年 10 月 9 日(火)16:00～17:00 出席:6 名、委任:1 名	･事業 1　とよなか市民環境展への出展について ･事業 4　出前授業の実施について ･エコミュージアム自動扉設備の取替えについて
第 102 回　理事会 2018(H30)年 11 月 15 日(木)15:00～17:00 出席:6 名、委任:2 名	･事業 2　いけだんち企画への参加協力について ･事業 3　H30 年度エコ活動報告会への参加について ･備品購入、職員の査定について
第 103 回　理事会 2018(H30)年 12 月 11 日(火)16:00～17:00 出席:6 名、委任:1 名	･事業 3　エコミュージアム 3 期目の企画提案について ･事業 4　環境学習交流会の開催について ･事業 4　教育フェスタへの出展について ･36 協定届の作成、就業規則の作成について
第 104　理事会 2019(H31)年 1 月 15 日(火)16:00～17:00 出席:5 名、委任:2 名	･事業 4　出前授業の実施方針について ･就業規則の作成について
第 105 回　理事会 2019(H31)年 2 月 12 日(火)15:30～17:00 出席:6 名、委任:2 名	･事業 3　エコミュージアム 3 期目の企画提案について ･H31 年度の各種事業について
第 106 回　理事会 2019(H31)年 3 月 12 日(火)13:30～15:00 出席:6 名、委任:1 名	･事業 3　エコミュージアム 3 期目の企画提案について ･次期役員の改選について ･雇用契約内容の改訂について

池田市立3R 推進センター（エコミュージアム）

平成 30(2018)年度　事業報告書

【事業期間　平成 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日】

令和1（2019）年5月

特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

目次

■平成 30 年度の来訪者数（平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月）…… 1

≪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則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 …… 11

【事業4】天ぷら廃油等リサイクル資源の回収 …… 12

【事業5】物品のマッチング等3R の推進 …… 14

4. 環境学習・イベントの開催に関する業務 …… 15

【事業6】環境講座の開催 …… 15

【事業7】環境関連イベントの開催 …… 16

5. 指定管理者として特色を出した独自の事業 …… 17

【事業8】エコ関連商品の販売 …… 17

【事業9】環境学習の支援 …… 18

【事業10】市民や市の環境活動への支援・協力・協働 …… 20

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 …… 21

【事業11】エコミュージアムカードの運用 …… 21

【事業12】環境情報の収集と発信 …… 22

【事業13】環境活動を発信するスペースの運営 …… 22

■平成 30 年度の来訪者数(平成 30 年 4 月～平成 31 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	2,016	356	110		10	753	3,245
5 月	1,870	407	103		21	734	3,135
6 月	1,760	337	118		12	753	2,980
7 月	1,682	349	94		17	641	2,783
8 月	1,735	304	132		317	969	3,457
9 月	1,735	342	147		69	1,012	3,305
10 月	2,445	511	171		51	965	4,143
11 月	2,531	492	127		35	906	4,091
12 月	2,185	425	130		34	677	3,451
1 月	2,154	330	114		51	746	3,395
2 月	2,087	326	122		129	796	3,460
3 月	2,232	401	158		89	961	3,841
2018 年合計	**24,432**	**4,580**	**1,526**	**0**	**835**	**9,913**	**41,286**
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
2015 年	27,755	6,583	1,747	0	752	8,453	45,290
2016 年	23,189	4,701	1,522	0	945	9,340	39,697
2017 年	23,473	4,123	1,543	0	1,080	8,995	39,214
前年比	**↑104%**	**↑111%**	**↓99%**	**―**	**↓77%**	**↑110%**	**↑105%**

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。また、当番スタッフの業務マニュアルの見直し、更新を行った。

平成 30 年度　運営会議実施実績

開催日時	出席人数
平成 30 年 4 月 10 日(火) 13:30～15:00	8 名
5 月 8 日(火) 10:30～11:30	7 名
6 月 12 日(火) 13:30～15:00	10 名
7 月 10 日(火) 15:00～16:15	11 名
8 月 10 日(金) 10:00～11:40	8 名
9 月 11 日(火) 13:30～15:00	11 名
10 月 9 日(火) 13:30～16:00	10 名
11 月 15 日(火) 13:30～15:00	7 名
12 月 11 日(火) 13:30～15:30	8 名
平成 31 年 1 月 15 日(水) 13:30～15:00	8 名
2 月 12 日(火) 13:30～14:30	10 名
3 月 13 日(火) 13:30～15:00	9 名

エコミュージアム当番用マニュアル（一部）

4 エコミュージアム当番用マニュアル

<OK のもの　NG のもの>

OK

条件①

衣服（下着除く）　かばん アクセサリー　靴　CD・DVD　本（雑誌・週刊誌除く）（未使用品のみ）　食器

条件②　他の方にお譲りしても差しつかえのない、清潔な状態であること！

条件③　NG 以外のもので条件②に該当すれば基本的に OK

これは…？

制服／その学校の中でのリユース活動に持って行ってもらう方がよい。

新品の下着／原則持ち帰ってもらう。もしくは、生協のリユース活動「もったいながり屋」へご持ちから寄付するのでも良いか、確認をとって「もったいながり屋」へまわす。

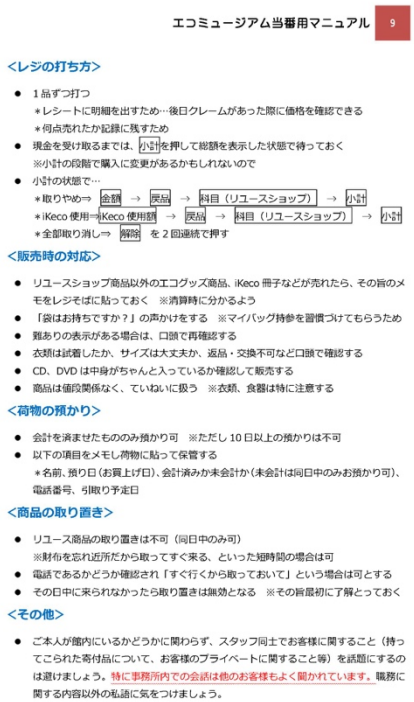
新品の肌着／下着の上から着用する肌着については、新品と確認できるもののみ受け取る。

ほつれ、ボタンなし等補修が必要な寄付品／一旦返却、利用者側で補修いただき、他の方にお譲りできる状態であれば受け取る。

NG　目覚まし時計・掛け時計・置時計の新品（または同等）以外の電池製品も×　照明灯も×

電動・電化製品　ぬいぐるみ・人形　大型家具　下着（肌着は新品のみ OK）　雑誌・週刊誌　三辺のうちいずれかが 80cm を超えるもの

×：清潔でない、使用できない、パーツが揃っていない


エコミュージアム当番用マニュアル 9

<レジの打ち方>

- 1 品ずつ打つ
  ＊レシートに明細を出すため…後日クレームがあった際に価格を確認できる
  ＊何点売れたか記録に残すため
- 現金を受け取るまでは、小計を押して総額を表示した状態で待っておく
  ※小計の段階で購入に変更があるかもしれないので
- 小計の状態で…
  ＊取りやめ⇒ 金額 → 戻品 → 科目（リユースショップ） → 小計
  ＊iKeco 使用⇒ iKeco 使用額 → 戻品 → 科目（リユースショップ） → 小計
  ＊全部取り消し⇒ 解除 を 2 回連続で押す

<販売時の対応>

- リユースショップ商品以外のエコグッズ商品、iKeco 冊子などが売れたら、その旨のメモをレジそばに貼っておく　※清算時に分かるよう
- 「袋はお持ちですか？」の声かけをする　※マイバッグ持参を習慣づけてもらうため
- 難ありの表示がある場合は、口頭で再確認する
- 衣類は試着したか、サイズは大丈夫か、返品・交換不可など口頭で確認する
- CD、DVD は中身がちゃんと入っているか確認して販売する
- 商品は値段関係なく、ていねいに扱う　※衣類、食器は特に注意する

<荷物の預かり>

- 会計を済ませたもののみ預かり可　※ただし 10 日以上の預かりは不可
- 以下の項目をメモし荷物に貼って保管する
  ＊名前、預り日（お買上げ日）、会計済みか未会計か（未会計は同日中のみお預かり可）、電話番号、引取り予定日

<商品の取り置き>

- リユース商品の取り置きは不可（同日中のみ可）
  ※財布を忘れ近所だから取ってすぐ来る、といった短時間の場合は可
- 電話であるかどうか確認され「すぐ行くから取っておいて」という場合は可とする
- その日中に来られなかったら取り置きは無効となる　※その旨最初に了解とっておく

<その他>

- ご本人が館内にいるかどうかに関わらず、スタッフ同士でお客様に関すること（持ってこられた寄付品について、お客様のプライベートに関すること等）を話題にするのは避けましょう。特に事務所内での会話は他のお客様もよく聞かれています。職務に関する内容以外の私語に気をつけましょう。

【事業1】エコミュージアム活動の発信

◆ パンフレットの配布

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。

◆ ホームページの活用

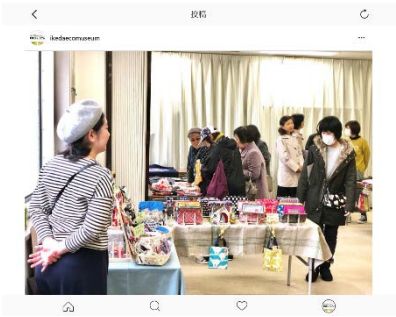
http://ikeda-ecomuseum.org

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。

◆ SNS の活用(インスタグラム)

https://www.instagram.com/ikedaecomuseum/

館内で催される環境講座、野菜市、ものづくり工房などの様子や、おすすめのリユース商品や日々の出来事などを写真付きで紹介した。



◆ トアエル・マーケット出展

2018 年 10 月 13 日(土)池田駅前公園にて
エコミュージアムの知名度向上を目的に「リユースわなげ」で出展参加。
1 回 50 円(三輪)で参加数は 291 人、売上 14,550 円を記録。
会場内で最も人気のあるブースの 1 つで、大盛況であった。

◆ 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則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

平成 30 年度は実績なし。

◆ 備品貸し出し実績

音響設備一式はスピーカー(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ている。

平成 30 年度は下記表の実績あり。

貸出時期	貸出先	貸出備品	貸出数	用途・目的
5 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催
7 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催
9 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催
10 月	池田商工会議所青年部	長机 台車	10 本 2 台	イベントの開催
11 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催
1 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催
3 月	こいし歯科	長机	3 本	寄席の開催

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

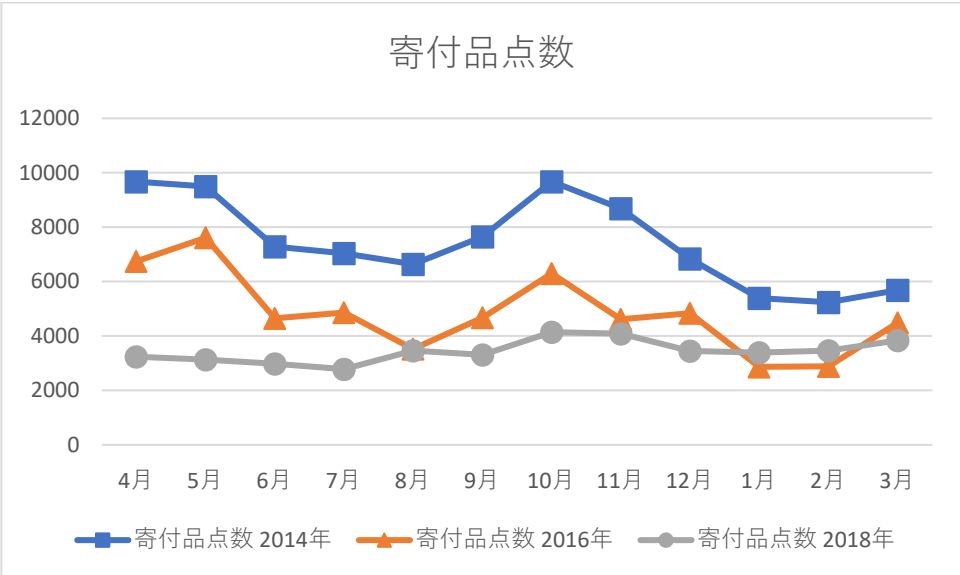
不要になった衣類などを寄付いただき安価で販売することでごみの発生を抑制し、再利用（リユース）を実践した。平成 30 年度は寄付利用者が合計 4,580 人、買い物利用者が合計 24,432 人であり、平均すると約 13 人/日の寄付利用者、約 70 人/日の買い物利用者があった。（平成 30 年度開館日年間合計 347 日で計算[※小数点以下四捨五入]）

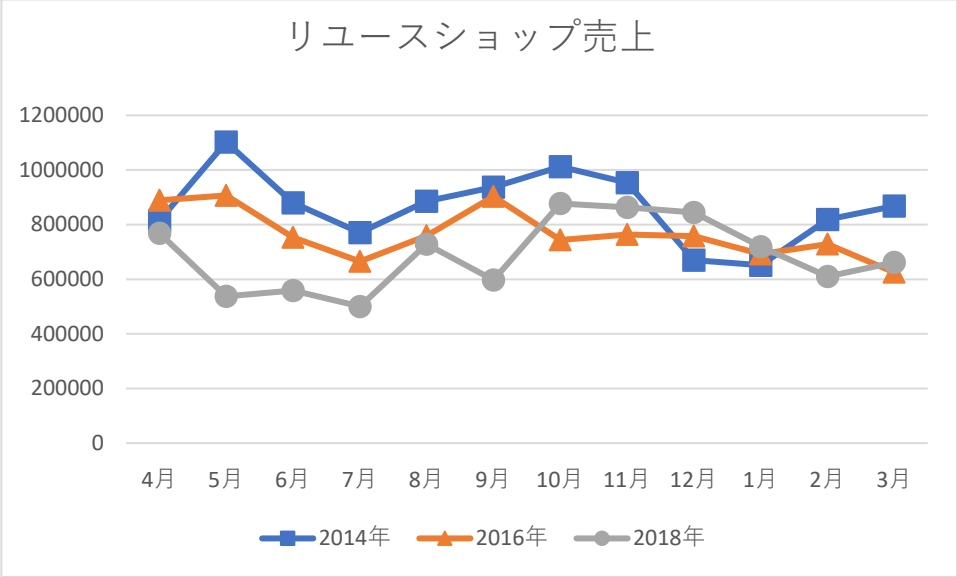
寄付利用者は平成 29 年度より 457 人増加、買い物利用者は 959 人増加した。

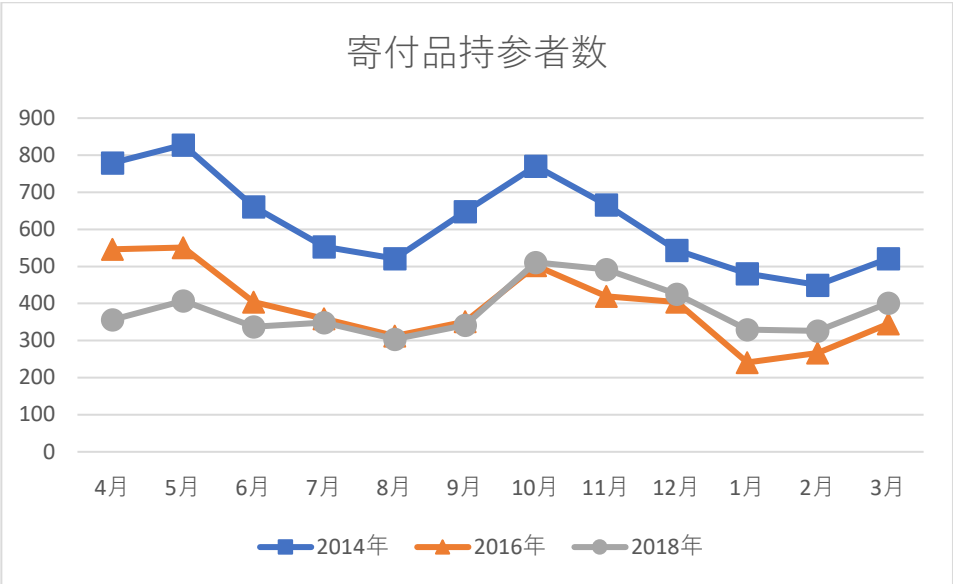
買い物利用者は増加したものの、平成 30 年度のリユースショップ売上は平成 29 年度より 599,470 円減少した 7,981,050 円となった。平成 29 年度に引き続き、平成 30 年度も売上は減少傾向となっている。

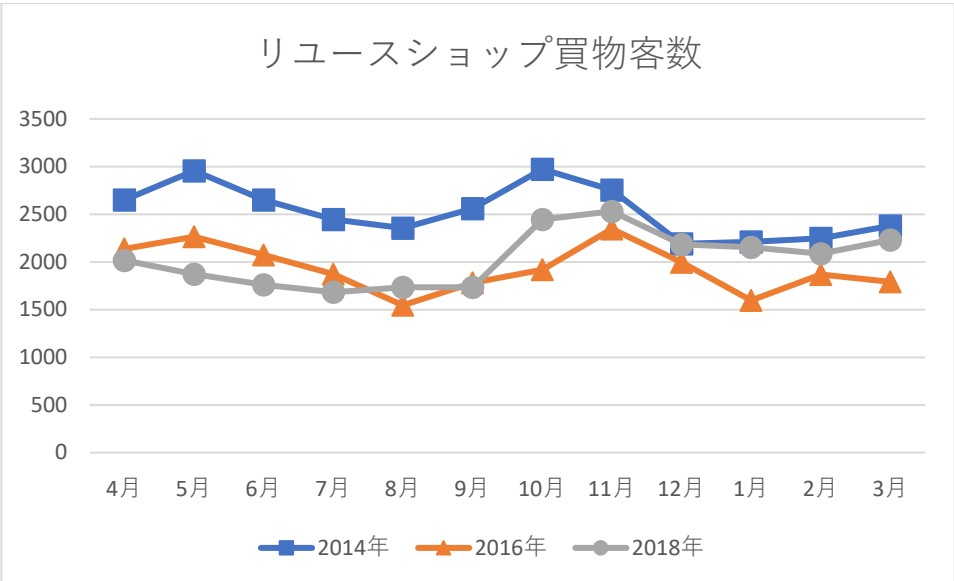
また、寄付品の点数は増加し、平成 29 年度から 6,257 点増加した 61,741 点となった。寄付品の点数としては、2 年連続減少傾向にあったが今年少し上昇する結果となった。

平成 28（2016）年度から始まっている寄付品の点数の減少とリユースショップ売上の減少の比例は、今年度に入って寄付品の点数は増加となったが売上の増加にはつながらなかった。このことから寄付の内容・質の改善をはからなければ売上につながらない仮説が成り立つ。また、昨年度から見直し、フェアを毎月開催することにより売上の極端なばらつきは見られなかった。このことからフェアを開催する利点が見出され、今後も継続していく有効性はある。




リユースショップ売上
1200000
1000000
800000
600000
400000
200000
0
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
2014年
2016年
2018年


寄付品持参者数
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
2014年
2016年
2018年


リユースショップ買物客数
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
2014年
2016年
2018年

◆ 平成 30 年度リユースショップおよびクルル石橋にて回収した寄付品の品目別

※クルル石橋にて回収した寄付品も点数に含まれる。

	衣類（枚）	食器（個）	小物(個)	鞄(個)	本(冊)	靴(足)	その他	合計
4 月	1,527	825	1,237	135	153	59	443	4,379
5 月	1,808	838	1,701	183	192	35	295	5,052
6 月	1,216	809	1,276	145	148	44	229	3,867
7 月	1,270	1,012	1,451	157	133	47	381	4,451
8 月	1,246	740	1,586	136	164	32	323	4,227
9 月	1,610	1,055	1,526	165	334	48	395	5,133
10 月	2,747	1,171	1,879	302	262	86	581	7,028
11 月	2,530	1,024	2,366	227	233	90	314	6,784
12 月	1,769	915	1,799	214	303	58	541	5,599
1 月	1,383	1,045	1,602	140	357	68	467	5,062
2 月	1,516	850	1,331	148	193	58	361	4,457
3 月	2,415	656	1,719	229	232	52	399	5,702
2018 年合計	**21,037**	**10,940**	**19,473**	**2,181**	**2,704**	**677**	**4,729**	**61,741**
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
2015 年	30,801	14,445	25,129	2,816	4,104	931	7,452	85,678
2016 年	19,062	11,486	17,230	2,336	2,992	533	4,429	58,068
2017 年	18,344	10,630	17,206	2,011	2,581	499	4,213	55,484
総合計	260,024	107,464	155,871	26,720	35,949	9,390	92,049	687,467

（参考）平成 30 年度　環境負荷削減効果

環境省　3R 見える化ツールで古着のリユース（衣類）の寄付数のみを計測。

（衣類 1 枚あたり 0.5 kgで算出）

寄付品総重量（kg）	天然資源削減量			最終処分削減量（kg）	二酸化炭素削減量（Kg-CO2）
	原油(L)	綿(kg)	羊毛(kg)		
10518.5	3451.57	4861.66	1873.11	332.53	79133.60

◆ 石橋でのリユース品回収（平成 28 年 4 月～）

平成 28 年 4 月より、毎月第 4 金曜日の 10 時～13 時、平成 30 年 1 月より 13 時～16 時に変更し、石橋商店街内のクルル石橋にてリユース品の回収を行った（雨天決行）。回収品目はリユースショップに準じた。

（参考）クルル石橋単独での寄付人数および寄付品数

日程	寄付人数	寄付品数合計
平成 30 年 4 月 27 日 13:00～16:00	8 名	64 点
5 月 25 日 13:00～16:00	7 名	111 点
6 月 22 日 13:00～16:00	5 名	103 点
7 月 27 日 13:00～16:00	4 名	74 点
8 月 24 日 13:00～16:00	4 名	63 点
9 月 28 日 13:00～16:00	6 名	140 点
10 月 26 日 13:00～16:00	11 名	254 点
11 月 23 日 13:00～16:00	7 名	108 点
12 月 28 日 13:00～16:00	1 名	86 点
平成 31 年 1 月 25 日 13:00～16:00	3 名	65 点
2 月 22 日 13:00～16:00	8 名	163 点
3 月 22 日 13:00～16:00	7 名	74 点
計	71 名	1,305 点

平成 30 年度　リユースショップにて開催したフェア一覧（全 13 回）

平成 30 年 4 月 2 日(月)～4 月 16 日(月)	着物フェア 期間中のリユースショップ売上　475,620 円 うち初日の売上　89,390 円
5 月 1 日(火)～5 月 7 日(月)	ガラス食器フェア 期間中のリユースショップ売上　121,140 円 うち初日の売上　32,750 円
6 月 2 日(土)～6 月 11 日(月)	生地・手芸用品フェア （初日 12 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　226,880 円 うち初日の売上　55,900 円
7 月 1 日(日)～7 月 9 日(月)	夏物雑貨フェア　　（初日 10 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　152,330 円 うち初日の売上　57,520 円
8 月 19 日(日)～8 月 30 日(木)	ちょっとええもんフェア （初日 18 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　415,740 円 うち初日の売上　153,100 円
9 月 1 日(土)～9 月 10 日(月)	アクセサリーフェア　（初日 6 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　207,940 円 うち初日の売上　52,130 円
10 月 1 日(月)～10 月 8 日(月)	冬物雑貨フェア　　（初日 12 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　220,390 円 うち初日の売上 53,640 円
10 月 23 日(火)～10 月 30 日(火)	コートフェア　　（初日 12 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　301,220 円 うち初日の売上　68,080 円
11 月 1 日(木)～11 月 12 日(月)	生地・手芸用品フェア （初日 15 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　435,560 円 うち初日の売上　89,170 円
12 月 1 日(土)～12 月 14 日(金)	着物フェア　　（初日 9 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　510,310 円 うち初日の売上　114,240 円
平成 31 年 1 月 10 日(木)～1 月 17 日(木)	ちょっとええもんフェア （初日 17 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　294,250 円 うち初日の売上　106,210 円
2 月 2 日(土)～2 月 11 日(月・祝)	生地・手芸用品フェア　（初日 10 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　264,120 円 うち初日の売上　74,130 円
3 月 2 日(土)～3 月 8 日(金)	アクセサリーフェア　（初日 8 人並ぶ） 期間中のリユースショップ売上　186,090 円 うち初日の売上　64,190 円

平成 30 年度　太陽光発電設置基金積立額(円)

太陽光発電基金の積立て額(円)

	ﾘﾕｰｽｼｮｯﾌﾟ売上	寄付	利息	合計
2009 年度繰越	2,939,451	26,728	302	2,966,481
2010 年度繰越	4,991,959	4,500	1,077	4,997,536
2011 年度繰越	5,734,638	606,287	1,544	6,342,469
2012 年度繰越	6,445,439	3,770	1,602	6,450,811
2013 年度繰越	4,656,546	950	1,264	4,658,760
2014 年度繰越	2,881,654	8,225	1,224	2,891,103
2015 年度繰越	3,075,691	330,365	789	3,406,845
2016 年度繰越	2,551,662	850	23	2,552,535
2017 年度繰越	2,384,298	325	16	2,384,639
4 月	207,411	0	0	207,411
5 月	140,706	0	0	140,706
6 月	147,172	0	0	147,172
7 月	132,725	0	0	132,725
8 月	196,128	0	5	196,133
9 月	160,497	0	0	160,497
10 月	237,170	0	0	237,170
11 月	232,850	0	0	232,850
12 月	226,606	0	0	226,606
1 月	193,908	0	0	193,908
2 月	164,503	30,049	6	194,558
3 月	177,283	0	0	177,283
2018 年度合計	2,216,959	30,049	11	2,247,019
総合計	37,878,297	1,012,049	7,852	38,898,198

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
2018 年 3 月	市民共同発電 5 号に使用	5,994,000
	新エネ推進協議会寄付	5,006,325
	残高	2,446,569

売上から消費税(8%)を抜いた額の 3 割を積み立てた。

【事業3】リユース食器のレンタル

◆ 平成 30 年度 リユース食器貸し出し実績

平成 30 年度は計 20 件のリユース食器貸出依頼があり、19,929 円の収入となった。

	利用日	イベント名	団体名	貸出日	返却日	食器の種類								紛失・破損数									金額	備考
						丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	ケース		
1	4月7日	えんの市	NPO法人はち	4/5	4/19			100			100												¥600	
2	5月3日～6日	合宿	大阪国際大和田中学バレーボール部	5/2	5/7	120	120	120		119	120												¥2,039	
3	5月3日～6日	滝井高校バレーボール部校内合宿	大阪国際滝井高校バレーボール部	5/2	5/7	300	300																¥3,000	
4	5月12日	伏尾台フリーマーケット	伏尾台地区福祉委員会リサイクルの会	5/10	5/14			130			130												¥780	
5	3月17日～4月30日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂さくら	3/16	5/1		40	40	30				30										¥600	前回貸出時（2017年度）に紛失した食器1つの返却有(100円返金)
6	6月3日	ふれあいまつり	株式会社川西産直センター	6/1	6/5			150	150	150							1						¥1,750	
7	6月17日	あなたとなにかがヨガする日2018年	NPO法人はち	6/15	6/22			100			100												¥600	
8	7月1日	流しそうめん＆玉ねぎ収穫祭	ほほ笑みの街プロジェクト	6/30	7/1		70	70		70													¥770	
9	7月1日	垂水ミュージックフェス	NPO法人はち	6/27	7/5			100			100												¥600	
10	8月3日～4日	自由研究フェア	NPOいけだエコスタッフ	8/3	8/4		200				200												¥1,200	
11	8月4日	みんなのサマーセミナー	NPO法人はち	8/3	8/9			100			100												¥600	
12	8月31日～9月2日	ラブファーマーズカンファレンス	NPO法人はち	8/30	9/8			100			100								1				¥1,000	返却時に皿×1・スプーン×3紛失有。
13	9月23日	地べたフェス2018	NPO法人はち	9/22	9/26			100			100												¥400	No.12の紛失分スプーン×2の返却有。(200円返金)
14	10月2日	フィリピン×日本農業交流会	NPO法人はち	10/2	10/5		35	35	35	35							1						¥660	
15	10月28日	貴船神社尼いも奉納祭	NPO法人はち	10/27	11/1			100			100												¥600	
16	11月10日	フリーマーケット伏尾台	伏尾台地区福祉委員会	11/9	11/11			130			130												¥780	
17	11月23日	神田地区「わいわい祭り」	神田地区福祉委員会	11/22	11/23	50																	¥250	
18	11月30日	コープこうべ　フレンド会	池田東コープ委員会	11/26	11/30								30										¥150	
19	12月2日	岸域神社つながりマーケット	NPO法人はち	11/29	12/1			100			100											1	¥3,000	
20	3月30日	いけだんカフェ＆BBQ	いけだんち	3/30	3/30			100		50													¥550	
					合計	470	765	1575	215	424	1380	0	60	0	0	0	2	0	1	0	0	1	¥19,929	
					経年劣化、消耗等による破損										1			1						
					ストックの補充																			
					紛失・破損合計									0	1	0	2	1	1	0	0	1		

◆ 平成 30 年度 リユース食器紛失･破損数

棚卸日	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
開始時	500	500	900	300	500	500	500	80
2017年度以前	4	19	37	60	8	43	1	0
2018年度	0	1	1	3	1	1	0	0
合計	4	20	38	63	9	44	1	0
ストック追加	0	0	1	1	0	0	1	0
2018年3月末現在在庫数	496	480	863	238	491	456	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（8 月、3 月以外の毎月 1 回、雨天中止）にて回収。小学校での回収は各 PTA に委託し学校協力のもと行った。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 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 30 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	ほそごう学園	月合計
4月	230.0 ℓ	無し ℓ	36.2 ℓ	1.0 ℓ	10.0 ℓ	36.0 ℓ	15.0 ℓ	20.0 ℓ	41.8 ℓ	5.0 ℓ	10.0 ℓ	405.0 ℓ
	110 人	人	13 人	2 人	3 人	7 人	8 人	8 人	10 人	6 人	5 人	172 人
5月	300.0 ℓ	3.2 ℓ	28.5 ℓ	4.0 ℓ	19.0 ℓ	40.0 ℓ	9.0 ℓ	25.0 ℓ	24.2 ℓ	23.5 ℓ	23.0 ℓ	499.4 ℓ
	103 人	3 人	16 人	3 人	6 人	10 人	8 人	6 人	12 人	28 人	10 人	205 人
6月	310.0 ℓ	中止 ℓ	23.6 ℓ	中止 ℓ	14.4 ℓ	20.0 ℓ	5.7 ℓ	中止 ℓ	中止 ℓ	中止 ℓ	10.0 ℓ	383.7 ℓ
	118 人	人	10 人	2 人	7 人	7 人	6 人	人	人	人	5 人	155 人
7月	330.0 ℓ	8.5 ℓ	21.7 ℓ	3.0 ℓ	中止 ℓ	6.0 ℓ	8.0 ℓ	60.0 ℓ	64.3 ℓ	10.0 ℓ	3.0 ℓ	514.5 ℓ
	94 人	8 人	14 人	5 人	人	5 人	5 人	13 人	12 人	8 人	2 人	166 人
8月	390.0 ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	390.0 ℓ
	132 人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	132 人
9月	70.0 ℓ	5.4 ℓ	24.1 ℓ	5.0 ℓ	4.5 ℓ	45.0 ℓ	13.0 ℓ	20.0 ℓ	51.9 ℓ	6.0 ℓ	2.0 ℓ	246.9 ℓ
	147 人	3 人	13 人	4 人	4 人	10 人	8 人	10 人	13 人	5 人	1 人	218 人
10月	290.0 ℓ	3.7 ℓ	34.8 ℓ	10.0 ℓ	0.0 ℓ	75.0 ℓ	30.0 ℓ	55.0 ℓ	30.1 ℓ	12.0 ℓ	20.0 ℓ	560.6 ℓ
	171 人	4 人	11 人	5 人	0 人	13 人	6 人	12 人	8 人	6 人	9 人	245 人
11月	270.0 ℓ	4.0 ℓ	28.7 ℓ	5.0 ℓ	5.5 ℓ	30.0 ℓ	8.0 ℓ	40.0 ℓ	89.5 ℓ	4.0 ℓ	8.0 ℓ	492.7 ℓ
	127 人	4 人	11 人	3 人	4 人	13 人	3 人	11 人	15 人	2 人	3 人	196 人
12月	420.0 ℓ	14.8 ℓ	36.9 ℓ	1.0 ℓ	15.5 ℓ	30.0 ℓ	20.0 ℓ	40.0 ℓ	24.0 ℓ	7.4 ℓ	20.0 ℓ	629.6 ℓ
	130 人	5 人	13 人	2 人	5 人	8 人	5 人	5 人	9 人	10 人	9 人	201 人
1月	190.0 ℓ	2.0 ℓ	16.0 ℓ	1.0 ℓ	9.7 ℓ	10.0 ℓ	10.0 ℓ	5.0 ℓ	27.3 ℓ	5.0 ℓ	3.0 ℓ	279.0 ℓ
	114 人	1 人	7 人	2 人	5 人	6 人	9 人	2 人	11 人	4 人	2 人	163 人
2月	200.0 ℓ	2.5 ℓ	21.2 ℓ	6.0 ℓ	6.0 ℓ	35.0 ℓ	20.0 ℓ	40.0 ℓ	41.0 ℓ	4.6 ℓ	18.0 ℓ	394.3 ℓ
	122 人	2 人	6 人	8 人	4 人	11 人	5 人	6 人	11 人	4 人	8 人	187 人
3月	160.0 ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	160.0 ℓ
	158 人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	158 人
小計	3,160.0 ℓ	44.1 ℓ	271.7 ℓ	36.0 ℓ	120.6 ℓ	327.0 ℓ	138.7 ℓ	443.7 ℓ	394.1 ℓ	77.5 ℓ	117.0 ℓ	4,955.7 ℓ
	1,526 人	30 人	114 人	36 人	38 人	90 人	63 人	73 人	101 人	73 人	54 人	2,198 人

◆ ペットボトルキャップ回収

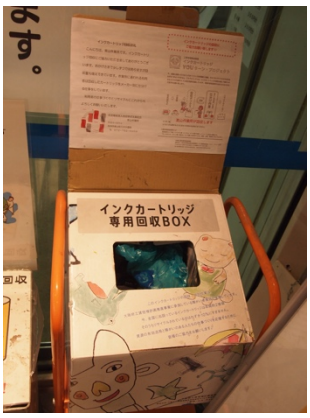
平成 30 年度は計 530 kgのペットボトルキャップを回収した。集めたキャップは障害者福祉施設である指定障害福祉サービス事務所・東山作業所に回収・仕分けをしていただき、当該施設の事業費に使われている。

◆ プルトップ回収

平成 30 年度は 170 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 30 年度は 23.3 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

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。※成立率は小数点以下四捨五入

	利用件数		成立数		成立率
ゆずります	平成 30 年度 34 件	平成 26 年度 51 件 平成 27 年度 34 件 平成 28 年度 37 件 平成 29 年度 18 件	平成 30 年度 18 件	平成 26 年度 41 件 平成 27 年度 24 件 平成 28 年度 25 件 平成 29 年度 11 件	53%
ゆずってください	平成 30 年度 2 件	平成 26 年度 17 件 平成 27 年度 7 件 平成 28 年度 9 件 平成 29 年度 7 件	平成 30 年度 0 件	平成 26 年度 5 件 平成 27 年度 0 件 平成 28 年度 2 件 平成 29 年度 1 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
平成 30 年度	126 件 （男 114、女 12）	10 代 0 20 代 1 30 代 5 40 代 3 50 代 10 60 代～ 107	買物 114 散歩 6 仕事 1 荷物を運ぶ 0 その他(試合など)2 未記入 3	別で自転車を借りた 5 歩いた 77 車を利用した 1 別の所へ行った 2 外出しなかった 30 その他(公共交通など) 5 未記入 6
平成 29 年度	78 件 （男 71、女 7）	10 代 2 20 代 5 30 代 1 40 代 5 50 代 7 60 代～ 58	買物 51 散歩 9 仕事 5 荷物を運ぶ 2 その他(試合など) 4	別で自転車を借りた 3 歩いた 41 車を利用した 2 別の所へ行った 4 外出しなかった 17 その他(公共交通など) 2
平成 28 年度	50 件 （男 12、女 38）	10 代 0 20 代 0 30 代 2 40 代 5 50 代 6 60 代 37	買物 27 散歩 8 仕事 5 荷物を運ぶ 4 その他(観光、墓参りなど) 2	別で自転車を借りた 4 歩いた 13 車を利用した 21 別の所へ行った 2 外出しなかった 1 その他(自分の自転車、公共交通など) 3
平成 27 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
平成 26 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

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 30 年度 環境講座開催実績(全 25 件)

開催日	時間	教室名	講座内容	参加費	人数	講師
2018 年 4 月 21 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	フラワーボックス	1,000 円	6/20 名	片岡千秋
4 月 22 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・小物入れ	800 円	2/8 名	亀川亜矢子
5 月 19 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	ハーブリース	800 円	2/20 名	片岡千秋
5 月 27 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・直線縫いの簡単トップス	1,000 円	7/8 名	亀川亜矢子
6 月 16 日(土)	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・帯から作るバッグ	1,000 円	8/8 名	亀川亜矢子
6 月 23 日(土)	10:30～12:30	ロハスな暮らし講座	エッチング	600 円	2/20 名	片岡千秋
7 月 14 日(土)	13:00～16:00	エコ実践教室	布ぞうり作り　～古布のリメイク～	500 円	7/15 名	NPO エコスタッフ
7 月 21 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	エコバンドクラフト	800 円	3/20 名	片岡千秋
7 月 22 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・お部屋着パンツ	1,500 円	3/8 名	亀川亜矢子
8 月 4 日(土)	10:30～11:30 11:30～12:30	ロハスな暮らし講座	夏休みキッズ向け　黒板づくり	600 円	23 名	片岡千秋
9 月 15 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	リネンウォーター	600 円	2/20 名	片岡千秋
9 月 23 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・チュニック	1,500 円	2/8 名	亀川亜矢子
10 月 20 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	ハーバリウム	1,000 円	15/20 名	片岡千秋
10 月 28 日（日）	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・ショルダーバッグ	1,500 円	4/8 名	亀川亜矢子
11 月 17 日（土）	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	グリーンテラリウム	600 円	10/20 名	片岡千秋
11 月 18 日（日）	13:00～16:00	エコ実践教室	着物リメイク・シンプルスカート	1,500 円	5/8 名	亀川亜矢子
12 月 15 日（土）	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	キャンドルアレンジ	800 円	5/20 名	片岡千秋
12 月 25 日（火）	10:30～12:30	エコ実践教室	簡単しめ縄飾り	500 円	3/15 名	元古誠
12 月 25 日（火）	13:30～16:00	エコ実践教室	本格派しめ縄飾り	1,000 円	6/15 名	元古誠
1 月 19 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	レジンデコレーション	600 円	5/20 名	片岡千秋
1 月 20 日（日）	13:00～16:00	エコ実践教室	布で作るマフラー	900 円	2/8 名	亀川亜矢子
2 月 9 日(土)	10:30～12:30	ロハスな暮らし講座	バレンタインスイーツづくり	600 円	5/20 名	片岡千秋
2 月 24 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	あったかルームウェア）	1,200 円	2/8 名	亀川亜矢子
3 月 16 日(土)	10:30～11:30	ロハスな暮らし講座	植木鉢クラフト	600 円	3/20 名	片岡千秋
3 月 24 日(日)	13:00～16:00	エコ実践教室	ファスナートートバッグ	1,200 円	3/8 名	亀川亜矢子

【事業7】環境関連イベントの開催

日時	イベント名	参加人数	参加費
平成 31(2019)年 1 月 25 日(金) 12:00～14:20	**スペシャル企画　ヴィーガン・ランチ(いけだんちカフェ同時開催)** エコミュージアムにて開催 (主催/　NPO いけだエコスタッフ) ＜メニュー＞ ・大豆ミートのから揚げ ・新鮮野菜のサラダ(自家製ドレッシング) ・お惣菜　1 品 ・お味噌汁 ・スイーツ いけだんちカフェと同時開催で初の試みである「食」を取り扱ったイベントであった。 事前の問合せも何件かあり、当日は会場が満席となり参加者同士のコミュニケーションが生まれていた。(一時座席が足りない状況もあった。)いけだんちメンバーの補助により、ホールでのランチ提供は比較的スムーズに行われた。 エコミュージアムでは調理場等の設備に課題があり、今後は公共施設の調理室を借りてクッキング教室として開催する方向で検討する。 	22 名	1,000 円
平成 31(2019 年) 2 月 22 日(金) 23 日(土) 両日 13:00～ 16:00	**ハンドメイドマルシェ** エコミュージアムにて開催 (主催/　NPO いけだエコスタッフ) 手作り作家による作品展示販売を開催。使わなくなったもの、余ったものを再利用して作られた作品たちは、既製品と比べどこかあたたかみがあり、参加者もここでしか手に入らないものに笑顔と会話が絶えず、心地よい空間を創出できた。今後もこういったマルシェをプロデュースし、3R の推進に努めていきたい。 	出店者 22 日 4 組 23 日 5 組	出店者 1,000 円 来館者 無料

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 30 年度　エコ関連商品販売実績

商品名	販売価格	平成 30 年度販売数	販売時期
うぶすな蘇 700cc(有機肥料)	200 円	63	H23 年 8 月～
うぶすな　2Kg	800 円	3	H30 年 6 月～
フラワーアレンジメント雑貨	50～1,000 円	25	H22 年 7 月～
「人里のホタル」冊子	250 円	1	H24 年 6 月～
「山野鳥」冊子	250 円	1	H24 年 6 月～

◆ 細河の新鮮野菜市の開催(平成 25 年 11 月～)
NPO 細河みどりの郷との協働で、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 30 年度実績

開催日数　※毎週水曜日 10 時～	48 日
総売上	1,012,010 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	100,990 円
レジ袋販売　※1 枚 10 円にて販売	270 円

◆ 能勢の健康農産野菜市の開催(平成 27 年 2 月～平成 31 年 3 月)
NPO 福井農園ユウキとの協働で能勢の地元で獲れた新鮮で安全な野菜を販売した。

平成 30 年度実績

開催日数　※毎週金曜日 10 時～ (平成 31 年 3 月末で販売終了)	50 日
総売上	738,750 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	73,650 円
レジ袋販売　※1 枚 10 円にて販売	90 円

◆ 牧･里山野菜市の開催(平成 28 年 10 月～)
牧里山活性化協議会との協働で、牧地区で獲れたヤーコンや切花などを販売した。

平成 30 年度実績

開催日数　※毎月第 3 木曜日 10 時～	12 日
総売上	249,700 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	24,940 円
レジ袋販売　※1 枚 10 円にて販売	60 円

【事業9】環境学習の支援

◆ エコ自由研究･工作フェア 2018 の開催

H30(2018)年 8 月 3 日(金)、4 日(土)
両日 10:30～15:00

主催/NPO いけだエコスタッフ
協力/池田市 環境部 環境政策課 、
池田市 業務センター
宇宙航空研究開発機構(JAXA)
国立環境研究所 地球環境環境研究センター
NPO 法人ロジカ･アカデミー
関西大学中等部高等部･科学同好会
関西電力株式会社
きっずてっく
パナソニック株式会社エコソリューションズ社

市内の小中学生を対象に、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 年度から開始、5 度目の開催。

平成 30 年度 各ブース来場者実績

ブース	参加人数 (8/3)	参加人数 (8/4)	2 日間 合計	出展団体
手回し発電で電気を作ってみよう （パナソニック株式会社エコソリューションズ社より機材提供）	76 名	49 名	125 名	NPO 法人いけだエコスタッフ
自転車発電でかき氷作りチャレンジ （有限会社ひのでやエコライフ研究所より機材借用）	86 名	38 名	124 名	
天ぷら油から石けんを作ろう	63 名	45 名	108 名	
はぎれリメイク・リース作り ※8/4 は 13:00～15:00	34 名	15 名	49 名	
牛乳パックの小物入れ作り ※8/4 は 13:00～15:00	42 名	32 名	74 名	
展示「ロケットがいけだにやってくる！」 手つくり地球儀を作ろう	25 名	18 名	43 名	
自由研究なんでも相談	6 名	2 名	8 名	
段ボールでオリジナルグッズを作ろう	25 名	―	25 名	池田市環境部 環境政策課
環境とエネルギー教室	80 名	―	80 名	関西電力株式会社
プログラムにちょうせんしよう！	60 名	―	60 名	NPO ロジカ・アカデミー
これって本当に電池になるの？いろいろな食品で電池を作ってみよう	―	63 名	63 名	関西大学中等部高等部・科学同好会
パッカー車を作ろう＆かんきょう紙芝居	―	33 名	33 名	池田市 業務センター
身近なものを使って光を観察してみよう	―	37 名	37 名	きっずてっく
黒板をつくろう（材料費 600 円） ※8/3 ①10:30～11:30 ②11:30～12:30	―	23 名	23 名	エコミュージアム・ロハスな暮らし講座
合計	**497 名**	**355 名**	**852 名**	

◆ 学習・活動の支援

日時	イベント名	参加人数
平成 30 年 10 月 17 日(水) ～10 月 19 日 (金) 11:00～15:00	**渋谷中学校 2 年生　職場体験学習** ペットボトルキャップの仕分けやディスプレイの整理、レジ打ちなどの仕事を体験した。 3 日間の活動を通してエコミュージアムの活動を知っていただくとともに、3R に関心を持っていただく機会となった。 	5 名
平成 30 年 11 月 7 日(水) ～11 月 9 日(金) 11:00～15:00	**池田中学校2年生　職場体験学習** 館内整理、商品の値付け作業、ウィンドウディスプレイ入れ替え作業などの仕事を体験した。 3 日間の活動を通してエコミュージアムの活動を知っていただくとともに、3R に関心を持っていただく機会となった。 	6 名

◆ 環境学習教材の貸し出し

フードマイレージ出前教材などの貸出を行っている。平成 30 年度は貸出実績はなし。

◆ 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。

平成 30 年度は貸出実績はなし。

エコワットの貸出実績

平成 23（2011）年	10 件	平成 28（2016）年	0 件
平成 24（2012）年	1 件	平成 29（2017）年	0 件
平成 25（2013）年	3 件	平成 30（2018）年	0 件
平成 26（2014）年	1 件		
平成 27（2015）年	0 件		

◆ 環境関連書籍や資料等の貸出

環境関連書籍を館内に保管し、閲覧や貸出等を行った。（平成 30 年度の貸出実績は全 6 件、計 6 冊）

【事業10】市民や市の環境活動への支援･協力･協働

◆ 平成 30 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
平成 30 年 5 月 3 日 (木･祝) 11:00～15:00	**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 (主催/池田ジャスオーケストラ) 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。 リユース品の販売も一部行った。 	約 600 人	無料 飲食物販は別途
平成 30 年 9 月 24 日 (月･祝) 11:00～17:30	**池田･石橋ミュージックバル いけおん(第 15 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 (主催/池田ミュージックバル実行委員会) 地域活性への協力として参加した。子ども食堂さくらのマフィンとソフトドリンクをセット 500 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。(売上 18,900 円) 	約 50 人	入場料 500 円 飲食別途
平成 31 年 3 月 24 日 (日) 11:00～17:30	**池田･石橋ミュージックバル いけおん(第 16 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 (主催/池田ミュージックバル実行委員会) 地域活性への協力として参加した。子ども食堂さくらのおはぎとソフトドリンクをセット 500 円にて販売した。音楽団体は 7 グループがエコミュージアムで演奏した。(売上 20,650 円) 	65 人	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
平成 31 年 3 月 10 日(日) 13:00～15:00	**エコ活動報告会** 池田市中央公民館･大ホールにて開催 (主催/池田市環境部･環境政策課) エコミュージアムの平成 30 年度の取り組み報告(12 分)とこれからのビジョンについて話をした。 特にこれからについては、10 年目をむかえることもあり新しく開始するプログラムについてや、スタッフ間のコンセンサス、環境学習など学びについて、またアートや環境と教育との関連性におけるエコミュージアムの役割などを説明した。 また毎年この報告会では集客に不安を抱えていることから、いかにして市民の方に認知してもらい、宣伝するかは重要な課題。 	約 60 人	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】エコミュージアムカードの運用

各廃油回収拠点との協働で環境に配慮した行動（廃油のリサイクル回収、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。

◆ 平成 30 年度　ポイント集計結果とお買いもの券換金実績

		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		9	12	9	18	9	9	16	14	11	17	13	10	**147**
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	寄付	121	142	79	166	119	99	173	168	143	164	156	106	
	廃油回収	14	32	56	99	24	35	52	35	20	75	39	29	**2146**
	合計	135	174	135	265	143	134	225	203	163	239	195	135	
石橋回収		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
サカエマチ商店街	サカエ印	0	2	0	4	0	1	0	6	0	0	0	2	
	その他	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**20**
	合計	4	2	1	4	0	1	0	6	0	0	0	2	
廃油回収		0	0	0	0	0	0	15	0	2	14	0	13	**44**
講座参加		0	4	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	**8**

利用者の居住地区											
旭丘	3	呉服町	1	新町	2	天神	0	東山町	1	桃園	0
綾羽	3	神田	5	菅原町	0	豊島北	3	姫室町	3	吉田町	0
井口堂	3	栄町	1	住吉	0	豊島南	1	伏尾台	3	川西市	10
石橋	3	栄本町	4	荘園	0	中川原町	0	伏尾町	1	箕面市	1
上池田	4	五月丘	10	ダイハツ町	0	西本町	3	古江町	0	豊中市	2
宇保町	6	渋谷	0	大和町	0	畑	6	満寿美町	10	宝塚市	2
木部町	0	城南	3	建石町	2	八王寺	8	緑丘	2	猪名川町	0
空港	0	城山町	2	棚木町	7	鉢塚	8	室町	1	その他	2
										未記入	21

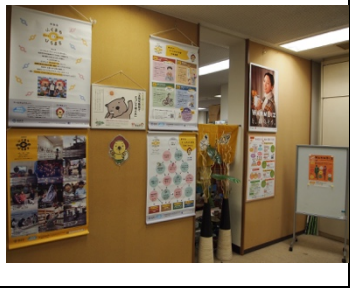
【事業12】環境情報の収集と発信

◆ 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。平成30年度は66企業の登録があり、計4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 30 年度　企画展示開催実績

展示期間	展示名
6 月 17 日 ～8 月 19 日	**「細郷の未来について考え発信しよう！」成果ポスター展** 「細郷の未来について考え発信しよう」 細郷地域が抱える「人口の減少」という課題に対して、自分たちの解決策を地域の人々に提言することを最終目標とし、「こども」「こうれいしゃ」「いどう」「にぎわい」の4つのテーマに分かれ、課題の現状を地域コミュニティの方々にヒアリングし、自分たちが感じる地域の魅力を見つめ直しながらテーマごとの地域の課題と解決策について考えました。
7 月 1 日 ～8 月 31 日	**池田市ふくまる・ひろまる COOL CHOICE 展　～クールビズ編～** 池田市 COOL CHOICE 事業で作成した展示物を活用し、環境省から新たに発信された情報を加えて、クールビズに関する情報提供を行いました。
9 月 1 日 ～9 月 30 日	**北摂地域のモビリティ・マネジメント展** 2017 年に池田市・豊能町（大阪府）川西市・猪名川町（兵庫県）の 4 つの地域で取り組まれたモビリティ・マネジメントのプロジェクトを紹介しました。
10 月 1 日 ～10 月 9 日	**3R 促進ポスター展** 出展／池田市環境部環境政策課 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 30 年度の受賞作品を展示した。
11 月 1 日 ～2 月 28 日	**池田市ふくまる・ひろまる COOL CHOICE 展　～ウォームビズ編～** 池田市 COOL CHOICE 事業で作成した展示物を活用し、環境省から新たに発信された情報を加えて、ウォームビズに関する情報提供を行いました。 

◆　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。今後もギャラリー機能を備えた空間づくりを目指す。

＜平成 30 年度　ディスプレイ･テーマ＞

2 月～　スプリング、7 月サマー、9 月　ハロウィン、11 月　クリスマス、

1 月　お正月、2 月　スプリング

◆　エントランスの整備

元来、エコミュージアムのエントランスは廃油回収などを行なっていたこともあり、床に油汚れがあるなど、整備の必要があった。

そこで、私たちが出前授業で実施している廃油石けん講座の石けんで油汚れを落とした。

次に、倉庫にあったスノコなどを再利用したり、フェイクグリーンを使用したりして、エントランス部分をリノベーションした。

以前より明るく、風通しの良い雰囲気になった。