

令和6年度 事業報告書

川口市地球温暖化防止活動推進センター
(認定 NPO 法人川口市民環境会議)

目 次

第1章 事業の概要	3
1. 1 業務目的	3
1. 2 業務の概要	3
第2章 各業務の実施状況	4
2. 1 通年管理業務	4
(1) 利用状況	4
① 来場者数・相談件数・照会件数	4
② I Tを活用した情報発信等	7
③ 貸出件数	9
2. 2 イベント開催等業務	10
(1) 定期イベント	10
① 展示	10
② リサイクルプラザ見学者等に対する地球温暖化に についてのプレゼンテーション	12
③ 来場者向けイベント	13
(2) 不定期イベント	17
① 他主催イベントへの出展・パネル展示	17
2. 3 環境講座講師派遣業務	18
① エコ・スクールン	19
② 環境出前講座	25
③ 環境講座講師向け研修会	28
2. 4 連絡調整業務	28
2. 5 その他関連業務	30
(1) 川口市民大学への協力	30

第1章 事業の概要

1.1 業務目的

川口市における地球温暖化防止活動を推進するため、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、2022年4月1日に認定NPO法人川口市民環境会議が川口市長より指定を受け、「川口市地球温暖化防止活動推進センター」を運営しています。なお、2013年からの5年間及び2019年からの3年間も指定を受け運営を行っています。

センターの主な役割は、地球温暖化防止対策の普及啓発、地球温暖化に関する学習の支援、市民からの相談対応、情報発信等であり、また、埼玉県が委嘱する「地球温暖化防止活動推進員」と連携しながら、市域における実践活動支援等を推進することにあります。これらの役割を果たすため、朝日環境センター・リサイクルプラザ棟に設置されたセンターの通年管理を行うとともに、地球温暖化に関する展示、イベントの開催や学校、町会・自治会、事業者等での環境講座への講師派遣の業務を行い、多様な主体と協働した地球温暖化対策の推進を行うことを目的としています。

1.2 業務の概要

センターでは、地球温暖化防止対策の普及啓発、地球温暖化に関する学習の支援、市民からの相談対応、情報発信等を行い、埼玉県が委嘱する「地球温暖化防止活動推進員」と連携しながら、川口市における地球温暖化防止活動を推進しています。特に、「第2次川口市地球温暖化対策実行計画」において、「川口市地球温暖化防止活動推進センターの環境学習に関する事業の拡充を図ります」とされていることを踏まえ、地球温暖化防止対策の普及啓発と地球温暖化に関する学習の支援の業務を重点的に推進しています。

また、全国地球温暖化防止活動推進センター、埼玉県地球温暖化防止活動推進センター等を通じた多様な主体間の連携による地球温暖化対策の取り組みについても推進しています。

令和6年度におけるセンターの各業務の実施状況は次章のとおりであり、川口市地球温暖化防止活動推進センター運営等委託業務の仕様書に示された目標の達成状況は、次のとおりでした。

(1) 利用者数	延べ 12,380 人	(目標 6,000 人)
来場、電話・メール等照会・相談、イベント参加、講師派遣業務等によるセンターの年間利用者数です。		
(2) 回数		
・エコ・スクールン	76 回開催 (目標 52 回)	他、開催中止 3 回
・環境出前講座	22 回開催 (目標 20 回)	他、開催中止 0 回
開催中止は、天候不良及び学校都合等のため		

第2章 各業務の実施状況

2.1 通年管理業務

下記の内容で、川口市地球温暖化防止活動推進センター（以下、センター）の維持管理・運営を行いました。

- | |
|---------------------------------------|
| ・期間：2024年4月1日～2025年3月31日（水曜日～日曜日） |
| ・開館時間：10時～17時 |
| ・場所：朝日環境センター・リサイクルプラザ4階（川口市朝日4-21-33） |
| ・スタッフ：事務局長1名、非常勤職員17名、ボランティア19名 |

センターの運営にあたっては、スタッフミーティングの開催等により円滑な業務の遂行を図りました。

なお、1月4日と5日は朝日環境センター火災のため臨時休館に、11月30日と1月19日は他の場所でのイベント参加のため休館となりました。

（1）利用状況

センターでは下表の通り2,155人の来場者に対応するとともに、相談77件、照会4件に対応しました。この他、来場者からの相談・照会にも128件対応しました。

① 来場者数・相談件数・照会件数

・来場者数：2,155人			
・相談件数：77件			
・照会件数：4件			
月	来場者数（人）	相談件数（件）	照会件数（件）
4月	167	10	1
5月	151	6	1
6月	209	6	0
7月	197	12	0
8月	314	8	0
9月	221	9	0
10月	37	9	1
11月	164	2	0
12月	248	6	0
1月	122	7	0
2月	142	1	1
3月	183	1	0

<エコ体験・エコ工作>

親子連れの来場者が多いことから、太陽光発電・風力発電、手回し発電などのエコ体験、輪ゴムレーシングカー、団扇レーシングカー、手回し発電機で動くプロペラレーサーやプラレール、LED照明の効果確認コーナー、窓の断熱対策コーナー（内窓、ガラス体感BOX、DIYで作る簡易窓）、参考図書展示、エコ工作など、楽しみながら地球温暖化防止について学ぶ機会を提供しました。



<パンフレットの発行・配布>

今年度も、ゼロカーボンアクション30と川口市の施策を伝えるパンフレットを発行・配布しました。また、白くまをキャラクターとした「ちきゅうおんだんかのおはなし」、

地球温暖化防止とリサイクル「ごみの分別・資源化ガイド ごみまるが教える7つのポイント」などを配布しました。



＜相談・照会内容＞

相談・照会を受けた主な内容は、次の通りです。

	内容
市民・町会	夏休み自由研究、窓の断熱対策、夏の暑さ対策、太陽光発電システムの設置・保守、家庭の省エネ対策、ごみの捨て方・リサイクル、芝川の悪臭、SDGs、段ボールコンポスト、環境団体への入会方法、環境講座道具借用、ボランティア活動情報
事業者	事業所の活動広報、コーヒー豆のリサイクル「サシェづくり」広報協力
民間団体	活動支援（講師紹介）、イベント広報協力、イベント出展、パンフレット設置、見学対応、NHK テレビ番組「1.5度の約束」について、日本語教室での情報発信、事業所向け省エネ診断、環境省補助事業、市内環境団体との連携、SDGs
教育機関	環境講座、サマースクール、教室の暑さ対策、リサイクルプラザ見学方法
行政	市民大学開催協力、環境講座、イベント周知・協力、埼玉県地球温暖化防止活動推進員の活動実績（照会）、エコモビリティ活動実績（照会）、環境省補助事業（照会）、センターの活動内容（照会）

＜デコ活の推進＞

環境省が呼びかけている「デコ活」（脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動）に賛同し、「デコ活応援団」への参画及び「デコ活宣言」をしました。

川口市地球温暖化防止活動推進センター(認定NPO法人川口市環境会議)

宣言①: 製品、サービス、取組展開を通じてデコ活を後押しします!

宣言②: 生活・仕事の中で、デコ活を実践します!

「2050年ゼロカーボン」実現に向けて、市民の皆さんが行動するためのヒントとなる情報を、川口市や埼玉県の取組を中心にホームページから紹介しています。




② ITを活用した情報発信等

ホームページ、ブログ、YouTube、Twitter、Instagram、Facebook、LINE 公式アカウントによる情報発信を行いました。

<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページ閲覧数：214,329 アクセス ・ブログ閲覧数：101,268 アクセス ・YouTube 閲覧数：1,850 アクセス 			
月	ホームページ閲覧数 (アクセス)	ブログ閲覧数 (アクセス)	YouTube 閲覧数 (アクセス)
4月	11,022	7,138	76
5月	13,693	7,860	121
6月	11,351	10,336	233
7月	11,290	13,953	100
8月	10,236	12,752	274
9月	9,498	8,554	95
10月	12,209	7,260	146
11月	22,106	6,692	215
12月	16,486	6,384	122
1月	18,584	6,447	102
2月	46,668	6,705	200
3月	31,186	7,187	166

<ホームページ>

随時、イベントや環境講座実践事例などの更新を行いました。また、ゼロカーボン達成のために私たちが出来ることを紹介するページ「2050年ゼロカーボンかわぐち 今できることから始めよう」を制作し、一部公開しました。



<YouTube 動画>

新たに、「ネイチャーポジティブを目指そう」「異常気象と偏西風」をアップしました。



YouTube 動画の年間アクセスランキングは次の通りです。

	日付	公開日	閲覧数 (アクセス)
1	金星から見た地球温暖化	2024年1月14日	399
2	ネイチャーポジティブを目指そう	2024年10月27日	211
3	地球温暖化を防ごう	2020年4月20日	187
4	異常気象と温暖化の影響	2023年10月29日	125
5	異常気象と偏西風	2025年2月22日	111
6	気候変動と地球温暖化	2023年1月8日	103
7	大気環境を光化学スモッグから守ろう	2020年12月14日	103

<ブログ>

ブログの年間アクセスランキングは次の通りです。

	コンテンツ	公開日	閲覧数 (アクセス)
1	【株式会社大泉工場】5月30日「ごみゼロの日」開催！地域企業と行うゴミ拾い活動を通じた素敵なまちづくり	6月20日	351
2	イベント「内窓DIY教室」	11月28日	340
3	ソーラーチャージャーの選び方セミナー【ご報告】	4月12日	329
4	2023年度年次報告書	4月19日	324
5	暑さから避難！「かわぐち暑さ避難所」情報	8月14日	314
6	「生ごみの減らし方とコンポストで堆肥づくり体験」	10月10日	306
7	6月のイベントは「サンキャッチャーづくり」です	5月31日	293
8	11/16(土) 藤原道長が見た同じ満月を見ることができる日	11月15日	281
9	イベント「牛乳パックからクリスマスカードと年賀状を作ろう！」	11月28日	257
10	今月の展示は「サステナブルファッション」	11月1日	245

※過去に公開した記事は、「日なたと日陰の温度どのくらい違うかな？」(9,999アクセス)、「百葉箱をつくってみよう」(3,818アクセス)、「乾電池の捨て方・リサイクル～10月は3R推進

月間～」(3,098 アクセス)、「ペットボトル店頭回収情報その3」(1,782 アクセス)、「朝日環境センターのリサイクルショップ利用案内」(1,733 アクセス)の順でした。

<Instagram> @ecolife_kawaguchi <LINE 公式アカウント> @139pttsb



<X> @eco_kawaguchi

<Facebook> @eco.kawaguchi



② 貸出件数

地球温暖化防止活動を支援するための貸出を行いました。

・貸出件数：7回				
日付	貸出物	件数 (件)	貸出先	利用目的
9月26日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ
10月10日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ
10月30日(水)	図書	1	市民	読み聞かせ

12月5日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ
1月23日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ
2月20日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ
3月26日(木)	図書	1	市民	読み聞かせ

2.2 イベント開催等業務

センターにて、地球温暖化に関する展示・イベントを行いました。

(1) 定期イベント

① 展示

地球温暖化の現状及び対策について、パネルやタペストリーの展示を行いました。

・展示内容の変更回数：6回（2ヶ月に1回）	
展示期間	展示内容
4月3日(水) ～4月28日(日)	「川口市ゼロカーボンシティ宣言」 ゼロカーボンシティについて、川口市の家庭が排出しているCO ₂ 、CO ₂ を減らす効果的な取り組み、川口市地球温暖化対策活動支援金、ゼロカーボンアクション30
5月1日(水) ～6月28日(金)	「デコ活とスマートムーブ」 デコ活とは・デコ活アクション・デコ活宣言、スマートムーブ、令和6年度川口市地球温暖化対策活動支援金、smart moveに関わる川口市の支援金
6月29日(土) ～9月12日(木)	「暑い夏を少しでも涼しく節電して過ごす工夫」 日差しを遮る工夫、風を通し暑さをやわらげる方法、家の周りを冷やそう、冷房の効果をあげる工夫、窓の断熱性能を上げる方法、熱中症予防の最新情報、補助金や支援金の情報／住宅省エネ2024キャンペーン（国土交通省・経済産業省・環境省）、令和6年度川口市地球温暖化対策活動支援金
9月13日(金) ～10月31日(木)	「食品ロス」 食品ロスの現状、家庭や買い物・外食時にできること、防災の備えローリングストックについて、家庭でできる食品ロスを減らすためのチェックリスト
11月1日(金) ～12月26日(木)	「サステナブルファッション」 サステナブルファッションってなんだろう？、ファッション業界の現状と課題、私たちひとり一人が出来るサステナブルな取り組み
12月27日(金) ～3月30日(日)	「冬を省エネしながら暖かく過ごす工夫」 冬の窓の対策（お金をかけずにできること、少しお金をかけてできること、さらに進んでエコリフォーム）、省エネ住宅とは、省エネ住宅のメリット（健康・快適・光熱費削減）、省エネ住宅補助金情報

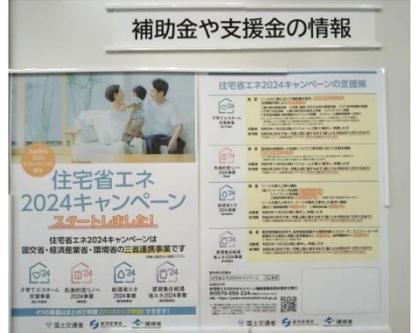
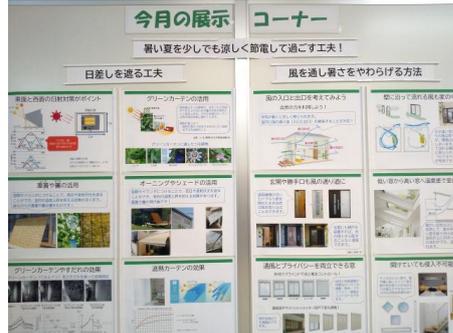
※タペストリーの掲示「白くま」「ツバル」「風力発電」「宇宙から見た地球」



4月の展示



5月～6月の展示



7月～9月の展示



9月～10月の展示



11月～12月の展示



1月～3月の展示



タペストリーの展示

③ リサイクルプラザ見学者等に対する地球温暖化についてのプレゼンテーション

<ul style="list-style-type: none"> ・プレゼンテーション実施回数：13回（学校9回、保育園2回、団体2回） ・説明者数：899人 			
月	説明者数 (人)	実施回数(回)	内訳
6月	198	2	学校1回、保育園1回
7月	434	5	学校5回
11月	90	2	学校1回、保育園1回
12月	108	1	学校1回
1月	11	1	団体1回
2月	17	1	団体1回
3月	41	1	学校1回



6月11日鳩ヶ谷小学校4年生

7月13日川口あおぞら保育園



7月3日辻小学校4年生

7月5日朝日東小学校4年生

7月9日・11日十二月田小学校4年生



11月12日新郷南小学校4年生

11月29日コンピプラザ川口東保育園



12月10日里小学校3年生



1月30日彩の国環境大学修了生の会

④ 来場者向けイベント

来場者向けイベントを次の通り開催しました。

今年度も3月にイベント「エネルギーについて遊んで学ぼう」を開催し、再生可能エネルギーと窓の断熱、ごみの分別・減量の普及に力を入れました。

<ul style="list-style-type: none"> ・実施回数：7回 ・来場者数：720人 				
開催日	時間	イベント名	内容	人数(人)
6月29日(土)	10:30～ 13:30～	サンキャッチャーづくり	説明「熱中症対策・夏を涼しくする工夫」、サンキャッチャーづくり	35
10月12日(土) ～31日(木)	10:00～ 15:00	ハロウィンイベント	地球温暖化防止に関するクイズとエコ宣言	355
10月28日(月)	10:00～ 13:30～	生ごみの減らし方とコンポストで堆肥づくり体験 ※川口市資源循環課と共催	説明「ごみの減量・コンポスト」、コンポストづくり体験	22
12月14日(土)	10:30～ 13:30～	牛乳パックからクリスマスカードと年賀状を作ろう	説明「紙のリサイクル」、紙すき体験	15
12月22日(日)	13:30～ 15:30	内窓DIY教室	説明「冬の寒さ対策と窓の断熱、環境省補助金」、内窓DIY体験	14
1月25日(土)	13:30～ 15:30	内窓DIY教室	説明「冬の寒さ対策と窓の断熱、環境省補助金」、内窓DIY体験	14
3月1日(土)・ 2日(日)	10:00～ 15:00	エネルギーについて遊んで学ぼう！	【体験】トコトコペンギンタイムレース、プラダン風車でカーレ	265

		<p>※協力： NPO 法人太陽光発電所ネットワーク埼玉地域交流会、 ダンちゃん倶楽部</p>	<p>ース、プラレールで周 回レース、手回し発電 でオルゴールを鳴ら そう&ツリーを光ら せよう、エアロバイク で発電チャレンジ 【相談・紹介コーナ ー】窓の断熱体感・相 談コーナー、太陽光発 電相談コーナー、家庭 の省エネ相談コーナ ー、ダンボールコンポ スト紹介コーナー 【パネル展示】再生可 能エネルギー</p>
--	--	---	---

お部屋の中に太陽のエネルギーを運び込む

サンキャッチャーづくり

時間：10:30～
13:30～
6/29(土)
定員：各回10名
参加費：無料
場所：リサイクルプラザ4F

小学校4年生以下のお子さまは、保護者同伴となります。
申込・問合わせ/川口市地球温暖化防止活動推進センター
Tel.048-222-0590
開館/水～日曜日 10:00～17:00 (祝日・リサイクルプラザ休館日除く)



6月29日サンキャッチャーづくり

HAPPY HALLOWEEN

クイズにこたえて
エコ宣言をすると
お菓子がもらえるよ!

日にち: 10月12日(土)～10月31日(木)
月・火は除く
時間: 10:00～15:00
場所: リサイクルプラザ4階
問い合わせ: 048-222-0590
川口市地球温暖化防止活動推進センター



クイズ4

おいしく食べることができる期限のことを
なんというでしょう?
この期限をすぎてもまだ食べられます。

〇〇〇きげん

- 1.しゅうぶ
- 2.しゅうひ
- 3.しゅうみ

10月12日～31日ハロウィンイベント

生ごみの減らし方とECC

コンポストで堆肥づくり体験

日時: 10月28日月曜日10時、13時30分
定員: 10時20人、13時30分20人 (各回先着順)
場所: 朝日環境センターリサイクルプラザ棟2階 会議室

【詳細・お申込みはこちら】
川口市ホームページ
▶資源循環課
▶イベント情報



10月28日コンポストで堆肥づくり体験

牛乳パックからクリスマスカードと年賀状を作ろう！

12/14 (土)

冬を省エネしながら暖かく過ごす工夫について学び、紙すき体験をします。

時間：1回目/10:30～ 2回目/13:30～
 対象：小学3年生以上
 定員：各回10名
 場所：朝日環境センター・リサイクルプラザ4F
 参加費：無料
 問い合わせ：048-222-0590

川口市地球温暖化防止活動推進センター



12月14日クリスマスカードと年賀状を作ろう！

内窓DIY教室

冬の寒さや結露を防ぐ内窓をDIYで作る体験です。

日にち：12月22日 (日)
 時間：13:30～15:30
 場所：リサイクルプラザ4F 実習室
 参加費無料

募集10名 (要事前申込)

お問い合わせ：048-222-0590
 水～日曜日 開館時間：10:00～17:00

川口市地球温暖化防止活動推進センター



12月22日内窓DIY教室

内窓DIY教室

冬の寒さや結露を防ぐ内窓をDIYで作る体験です。

日にち：1月25日 (土)
 時間：13:30～15:30
 場所：リサイクルプラザ4F 実習室
 参加費無料

募集12名 (要事前申込)

お問い合わせ：048-222-0590
 水～日曜日 開館時間：10:00～17:00

川口市地球温暖化防止活動推進センター



1月25日内窓DIY教室

エネルギーについて 遊んで学ぼう! 参加無料

子ども 大人も

日にち **3.1 (土) 3.2 (日)** スタンプラリー

時間 **10:00 ~ 15:00**

場所: **朝日環境センター・リサイクルプラザ 4F**

① トコトペンギン タイムレース

手回し発電で

② ブラダン風車で カーレース

風を捉えて

③ プラレールで 周回レース

手回し発電で

④ オルゴールを鳴らそう ツリを光らせよう

手回し発電で

⑤ エアロバイクで 発電チャレンジ

ペダルをこいで

遊びに来てね! スタンプをためるとお菓子をもらえるよ!
お菓子のプレゼントは 両日各賞品100名迄

専門家によるエネルギーや省エネの相談・紹介コーナー

窓の断熱 体感相談コーナー

窓の結露や寒さで悩んでいませんか?
【担当】川口市地球温暖化防止活動推進センター

太陽光発電 相談コーナー

太陽光パネルの設置をご検討の方はぜひご相談ください
【相談員】NPO法人太陽光発電所ネットワーク 埼玉地域交流会

家庭の省エネ 相談コーナー

ご家庭のエネルギーの使い方を無駄を、見直してみませんか?
【相談員】埼玉県地球温暖化防止活動推進員

ダンボールコンポスト 紹介コーナー

生ゴミを捨てずに堆肥へあななチャレンジ!
【担当】ダンちゃん倶楽部

お問い合わせ/川口市地球温暖化防止活動推進センター
Tel.048-222-0590 開館/水～日曜日 10:00～17:00(休館)・リサイクルプラザ休館日除く
川口市朝日4丁目21番33号 朝日環境センター・リサイクルプラザ4F



3月1日・2日エネルギーについて遊んで学ぼう!

(2) 不定期イベント

川口市や事業者・民間団体が開催するイベントへの出展・パネル展示等、地球温暖化防止の普及啓発を行いました。

① 他主催イベントへの出展・パネル展示

<ul style="list-style-type: none"> ・ イベント実施回数：4回 ・ 参加者数：512人 				
日付	時間	イベント名	概要	人数 (人)
7月20日(土)	13:00～ 16:30	かわぐち環境 フェスタ／プ ラスチックス マートフェス タ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 体験「あなたは自転車は何ワット発電できる？「元気力発電所」にチャレンジ♪」 ・ 主催：川口市環境総務課 ・ 会場：朝日環境センター・リサイクルプラザ 	362
11月30日(土)	13:00～ 16:00	子ども環境フ ォーラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ パネル展示「ゼロカーボンアクション30」、体験「LED照明の効果実験」「窓の断熱性能比較体験」「内窓モデル」 ・ 主催：NPO 法人川口市民環境会議 ・ 会場：安行小学校 	150
12月9日(月) ～26日(木)	終日	鳩ヶ谷夜祭り	<ul style="list-style-type: none"> ・ パネル展示「再生可能エネルギー」「太陽光発電」、川口市パネル「ゼロカーボンシティ宣言」「みんなで脱炭素」「太陽光発電導入10年間の試算」 ・ パンフレット配布「ゼロカーボンアクション30」 ・ 主催：NPO 法人鳩ヶ谷協働研究所 ・ 会場：埼玉高速鉄道「鳩ヶ谷駅」駅舎 	
1月19日(日)	13:00～ 15:00	環境フォーラ ムinかわぐち	<ul style="list-style-type: none"> ・ パネル展示「ゼロカーボンアクション30」「ごみの減量」「段ボールコンポストで生ごみを減らそう」 ・ パンフレット配布（ゼロカーボンアクション30） ・ 主催：川口市環境総務課・ NPO 法人川口市民環境会議 ・ 会場：フレンジィア 	



元気カランキング					
	小学生部門	中学生部門	15-30代部門	40-50代部門	60歳以上部門
1位	山本 さん 得票数 21票				
2位	山本 さん 得票数 18票				
3位	山本 さん 得票数 15票				
4位	山本 さん 得票数 12票				
5位	山本 さん 得票数 9票				



7月20日かわぐち環境フェスタ/プラスチックスマートフェスタ

11月30日子ども環境フォーラム



12月9日～26日鳩ヶ谷夜祭り



1月19日環境フォーラム in かわぐち

2.3 環境講座講師派遣業務

市内の小中高等学校、町会・自治会、保育園、事業者等に登録講師を派遣し、環境に関連する講座を実施しました。学校向けを「エコ・スクールン」、その他団体への講師派遣を「環境出前講座」と呼んでいます。

登録講師は、環境に関する豊かな経験や知識を有し、環境に関する活動をしている市民や団体及び事業者で、2024年度末時点27人・団体及び事業者となっています。

実施にあたっては、学校と保育園・幼稚園・学童クラブに「環境講座メニュー表」を送付し周知に努め、環境講座の様子は、ブログ・ホームページにより広く市民に発信しました。なお今年度は11月をもって予算が無くなったため、報償費不要の講師以外は受付終了となりました。

① エコ・スクールン

今年度も目標を超える依頼があり、11月以降の申込みに対しては、残念ながらお断りせざるを得ませんでした。

<ul style="list-style-type: none"> ・開催回数：76回（ほか中止3回） ・参加者数：7,337名 ・主な内容： <ul style="list-style-type: none"> 地球環境（地球温暖化、みんなで守ろう川口の環境・体験（エネルギー・水・3R・食品ロス）、教室を涼しくする工夫を考えよう（建物と暑さについて、教室内の温度測定、窓の断熱実験、最新の窓の体感体験）、SDGsカードゲーム、電気を使わない昔遊び、ラオスの現状） 廃棄物・3R（ごみとリサイクル、ごみの分別体験、牛乳パックから紙漉き体験、環境に優しい買い物（グリーンコンシューマー）、エコ工作、エコ・クッキング） 自然環境（自然観察、校庭の植物と生き物しらべ、昆虫標本と採集した昆虫の話、生き物の比較、昆虫のすみか、草木染め、植物の種の話、種の模型作り、数珠玉のネックレス作り、どんぐり人形・コマ・笛作り、見沼たんぼの自然を知ろう・しめ縄飾りづくり、ヤゴ救出大作戦、稲刈り、刈った稲の脱穀作業、見沼代用水・見沼通船掘、アドベンチャー見沼（見沼の自然）、綾瀬の森で身近な自然の生き物調べ、木曾呂地区の特産物と歴史、遊水地探検隊、われら自然探検隊（自然体験・自然観察）、安行・平岡山での動植物の観察や採集、田植え体験） 					
開催日	時間	学校名	学年	内容	人数 (人)
5月10日(金)	10:30～12:00	安行小学校	3年	自然環境	154
5月10日(金)	10:30～12:00	安行小学校	3年	自然環境	上記に含む
5月10日(金)	10:30～12:00	安行小学校	3年	自然環境	上記に含む
5月13日(月)	8:50～12:20	芝小学校	4年	地球環境	66
5月13日(月)	10:50～12:25	元郷小学校	3年	自然環境	74
5月15日(水)	10:30～12:00	新郷東小学校	4年	自然環境	77
5月15日(水)	10:30～12:00	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
5月17日(金)	10:45～12:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	144
5月21日(火)	8:45～10:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	144
5月23日(木)	8:50～10:50	安行小学校	2年	自然環境	165
5月29日(水)	8:30～12:30	柳崎小学校	4年	自然環境	54
5月29日(水)	8:30～12:30	柳崎小学校	4年	自然環境	上記に含む
5月30日(木)	8:30～10:45	柳崎小学校	4年	自然環境	27
5月30日(木)	8:30～10:45	柳崎小学校	4年	自然環境	上記に含む
5月30日(木)	9:30～12:10	前川小学校	5年	地球環境	99
6月4日(火)	9:00～12:00	安行小学校	5年	自然環境	252

6月7日(金)	8:45~12:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	144
6月7日(金)	8:45~12:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	上記に含む
★6月7日(金)	8:30~8:45	新郷南小学校・ 桜町小学校	全校児 童・職員	地球環境	828
6月7日(金)	12:30~12:45	戸塚小学校	全校児 童・職員	地球環境	747
6月14日(金)	10:30~12:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	144
6月18日(火)	8:30~12:20	差間小学校	4年	廃棄物・3R	103
6月25日(火)	9:40~12:20	戸塚南小学校	3年	自然環境	160
6月25日(火)	9:40~12:20	戸塚南小学校	3年	自然環境	上記に含む
6月28日(金)	8:45~9:30	差間小学校	4年	廃棄物・3R	103
6月28日(金)	9:35~12:20	差間小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
7月4日(木)	8:50~15:15	鳩ヶ谷小学校	6年	地球環境	115
7月5日(金)	8:30~12:20	中居小学校	特別支援	自然環境	31
8月27日(火)	8:40~10:15	安行小学校	3年	自然環境	153
8月27日(火)	8:45~10:20	芝中央小学校	2年	廃棄物・3R	83
8月28日(水)	8:45~10:20	幸町小学校	1年	自然環境	126
8月28日(水)	10:45~11:30	幸町小学校	2年	自然環境	114
8月28日(水)	8:30~10:5	戸塚小学校	6年	地球環境	60
8月28日(水)	8:45~11:25	青木中央小学校	2年	自然環境	99
8月29日(木)	8:45~10:20	青木中央小学校	2年	自然環境	65
8月29日(木)	8:30~10:5	戸塚小学校	6年	地球環境	60
8月29日(木)	8:40~11:55	桜町小学校	4年	廃棄物・3R	43
8月29日(木)	8:35~10:5	神根小学校	特別支援	地球環境	20
8月29日(木)	10:25~11:55	桜町小学校	1年	廃棄物・3R	44
8月29日(木)	9:40~10:25	柳崎小学校	1年	自然環境	75
8月30日(金)	8:30~11:30	柳崎小学校	4年	廃棄物・3R	80
8月30日(金)	8:30~11:50	戸塚小学校	6年	地球環境	119
9月12日(木)	9:40~12:20	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	171
9月13日(金)	8:50~11:30	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
9月17日(火)	9:00~10:10	戸塚東小学校	2年	自然環境	81
9月17日(火)	9:00~10:10	戸塚東小学校	2年	自然環境	上記に含む
9月18日(水)	9:10~11:35	幸町小学校	1年	自然環境	131
9月19日(木)	9:20~11:45	幸町小学校	1年	自然環境	上記に含む
9月25日(水)	8:50~11:30	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	171
9月26日(木)	8:50~11:30	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
9月26日(木)	8:50~9:35	芝中央小学校	1年	自然環境	93

9月26日(木)	9:35~10:20	芝中央小学校	1年	自然環境	上記に含む
10月2日(水)	9:00~12:00	安行小学校	5年	自然環境	68
10月3日(木)	8:50~12:20	飯塚小学校	5年	廃棄物・3R	95
10月10日(木)	8:50~12:20	飯塚小学校	5年	廃棄物・3R	95
10月11日(金)	9:40~14:30	里小学校	1年	自然環境	86
10月15日(火)	8:45~12:05	元郷南小学校	1年	自然環境	93
10月17日(木)	9:45~11:35	新郷東小学校	4年	自然環境	78
10月17日(木)	9:45~11:35	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
10月17日(木)	9:45~11:35	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
10月22日(火)	10:45~11:30	木曾呂小学校	4年	地球環境	159
10月23日(水)	8:40~12:10	飯塚小学校	5年	廃棄物・3R	95
10月24日(木)	8:50~11:30	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	171
10月25日(金)	8:50~11:30	戸塚南小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
10月25日(金)	8:50~10:25	芝富士小学校	5年	自然環境	48
10月30日(水)	9:30~11:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	144
10月31日(木)	9:35~12:20	木曾呂小学校	1年	自然環境	140
11月6日(水)	9:35~11:25	東本郷小学校	1年	自然環境	54
11月8日(金)	8:55~10:30	新郷東小学校	1年	自然環境	55
11月9日(土)	8:50~10:25	芝富士小学校	1年	自然環境	46
11月13日(水)	8:40~11:30	差間小学校	1年	自然環境	87
11月18日(月)	13:30~15:00	安行小学校	4年	自然環境	149
11月21日(木)	9:30~12:10	前川小学校	1年	自然環境	89
11月29日(金)	10:45~12:20	飯塚小学校	1年	自然環境	102
12月4日(水)	9:45~11:35	安行中学校	特別支援	自然環境	39
12月11日(水)	9:45~11:30	元郷中学校	特別支援	自然環境	25

★印は、オンラインによる実施



5月10日安行小学校3年生



6月4日安行小学校5年生



6月7日木曾呂小学校3年生



5月13日芝小学校4年生



6月7日新郷南小学校・桜町小学校

6月7日木曾呂小学校3年生

6月14日木曾呂小学校3年生



8月27日安行小学校3年生

8月27日芝中央小学校2年生

8月28日幸町小学校1年生



8月28日幸町小学校2年生

8月29日桜町小学校1年生

8月29日桜町小学校4年生



8月29日柳崎小学校1年生



8月28日戸塚小学校6年生



8月30日戸塚小学校6年生



9月17日戸塚東小学校2年生



9月18日幸町小学校1年生



9月26日芝中央小学校1年生



10月2日安行小学校5年生



10月15日元郷南小学校1年生



10月22日木曾呂小学校4年生



10月25日芝富士小学校5年生



10月30日木曾呂小学校3年生



11月6日東本郷小学校1年生



11月9日芝富士小学校1年生



11月8日新郷東小学校1年生



11月29日飯塚小学校1年生



12月11日元郷中学校 特別支援学級

◆【鳩ヶ谷小学校（7月4日実施）の環境講座詳細】

教育委員会を通じて市内全小学校に呼びかけ、応募があった学校に対して、6年生家庭科「夏をすずしくさわやかに」の単元にて建物の断熱に関する授業を実施しました。

- ・目的：夏を快適に過ごす住まい方の工夫に関する環境学習を通じた、地球温暖化防止対策、省エネ住宅・建物の断熱対策に関する普及啓発
 - ・講師：埼玉建築士会川口支部・川口市地球温暖化防止活動推進センター
 - ・講座内容：「教室内の温度測定」「窓の断熱対策」「建物と暑さについて」「最新の窓体感」
- 後日保護者に、講座の様子及び窓の断熱と夏の省エネに関する資料をデジタル配布



7月4日鳩ヶ谷小学校6年生

7月4日の家庭科の授業（環境講座）で学んだ内容をお伝えします

教科書 P86～89 「夏をすずしくさわやかに」

講師：埼玉建築士会川口支部、川口市地球温暖化防止活動推進センター

①教室内の色々な場所の温度を測定しました



教室内の色々な場所の温度を赤外線放射温度計と温湿度計で測定しました。
どのクラスも一番暑かったのは窓でした（エアコンは普段通りに運転）。また教室の外のペランダ床は、午前中には54℃になっていました。

②みんなで窓に断熱シートを貼りました



窓側が一番暑かったことが分かったので、窓の下半分に、太陽からの熱を反射するアルミ断熱シートを貼ってみました。



※材料は、寄付金を活用して購入しました。

③建築士からのお話

「建物と暑さについて」



外から入ってくる暑さの70%以上は窓から。そのため、建物の中に外からの暑さを入れない工夫が大切です。建物を作る時は天井や壁などに熱を通しにくい断熱材を入れています。窓は、外からの明かりを入れる、風を通すなどの役割がありますので、必要に応じて上手に使ってください。



窓の対策をとった結果、1時間後の窓の表面温度は2℃から5℃下がりました。お子さんと、授業の感想や白で出来ることについてお話していただきましたらうれいす。<川口市地球温暖化防止活動推進センター>

④体感してみました

「最新の窓はどのくらい違う！？」



今までの窓ガラスから最新のものまで、3種類の窓ガラスの熱の伝わりにくさを体験。



窓のサッシも、今までのアルミと樹脂とで、冷たさの伝わりにくさを体感しました。

夏を少しでも涼しく！省エネのコツ



その① 日差しを防ぐ工夫



窓際やペランダにグリーンカーテンやよしず、すだれ、シェード等をつけることで、西日や直射日光を遮ることができ、室内の温度上昇を抑える効果があります。

その② 風の通り道を工夫



夜や朝晩の外気温が下がっている時は、家の中に風を通すのも効果的です。風の入り口、通り道、出口を作ることがポイント！

その③ エアコンの効果を上げる工夫



冷やされた空気は下にたまるため、エアコンを背にサーキュレーターを設置し、床にたまった冷気を部屋全体に循環させることがポイント！

その④ 窓（ガラス）の断熱効果を高める



既存の窓を2重窓にしたたり、遮熱効果に優れた複層ガラスに変えることで、西日や直射日光を遮ることができ、室内の温度上昇を抑える効果があります。国や市の補助金も活用できますので、ご確認ください。

夏は熱の73%が窓から入り、冬は58%が窓から逃げていきます。（※平成11年省エネ基準レベルの断熱性能の住宅での試験例）

保護者向け資料

② 環境出前講座

今年度も目標を超える依頼がありました。

- ・開催回数：22回（ほか中止0回）
- ・参加者：計676名
- ・主な内容：

地球環境（地球温暖化、絵本読み聞かせ、種で遊ぼう、世界の仲間とつながろう「オランウータンを守ろう」、電気を使わない昔遊び）

エネルギー（エネルギー、薪割り体験）

廃棄物・3R（牛乳パックで紙すき体験、コーヒーかすでサシェづくり、食品ロス、エコ工作、エコクッキング）

自然環境（自然観察、生き物探し・草花遊び、種で遊ぼう、生きもの調査、バッタ選手権、自然観察会「アカガエルの卵調べ」）

開催日	時間	団体名	内容	人数(名)
6月15日(土)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすぱる	自然環境	34
7月6日(土)	9:30～11:30	戸塚安行駅南側地区 まちづくり協議会南部会	自然環境	15

7月11日(木)	10:00～11:00	鳩ヶ谷キッズランド	地球環境	19
7月31日(水)	14:00～15:30	鳩ヶ谷こども館	廃棄物・3R	16
8月5日(月)	14:00～15:30	鳩ヶ谷こども館	廃棄物・3R	15
8月19日(月)	10:00～10:45	並木南保育所	地球環境	68
8月20日(火)	10:00～11:00	鳩ヶ谷キッズランド	廃棄物・3R	19
8月23日(金)	10:00～11:00	東川口あらかわ保育園	廃棄物・3R	15
9月3日(火)	10:00～11:00	鳩ヶ谷キッズランド	廃棄物・3R	16
9月10日(火)	10:30～11:30	認定こども園清泉幼稚園	地球環境	97
9月14日(土)	13:00～15:00	川口自然っ子クラブ	自然環境	46
9月18日(水)	10:00～10:40	並木南保育所	自然環境	27
9月21日(土)	10:00～16:30	イオンモール川口	自然環境	50
9月29日(日)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすぱる	自然環境	33
10月8日(火)	10:00～11:00	並木南保育所	廃棄物・3R	21
10月18日(金)	10:00～11:00	鳩ヶ谷キッズランド	地球環境	21
11月19日(火)	10:00～11:00	鳩ヶ谷キッズランド	廃棄物・3R	19
11月27日(水)	9:30～11:00	川口星の子保育園	地球環境	24
12月26日(木)	11:00～15:00	任意団体おてんき舎	エネルギー	54
2月15日(土)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすぱる	自然環境	15
3月5日(水)	10:00～11:00	東川口あらかわ保育園	地球環境	15
3月8日(土)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすぱる	自然環境	37



6月15日戸塚児童センターあすぱる



7月6日戸塚安行駅南側地区
まちづくり協議会南部会



7月11日鳩ヶ谷キッズランド



7月31日鳩ヶ谷こども館



8月19日並木南保育所



8月20日鳩ヶ谷キッズランド



9月3日鳩ヶ谷キッズランド



9月10日清泉幼稚園



9月14日川口自然っ子クラブ



9月18日並木南保育所



9月21日イオンモール川口



9月28日戸塚児童センターあすばる



10月8日並木南保育所



10月18日鳩ヶ谷キッズランド



11月19日鳩ヶ谷キッズランド



11月27日川口星の子保育園



12月26日おてんき舎



2月15日戸塚児童センターあすばる



3月5日 東川口あらかわ保育園



3月8日 戸塚児童センターあすばる

③ 環境講座講師向け研修会

環境講座登録講師のスキルアップを目的として、学校から好評だった講座の講師を招き、研修会を開催しました。

・日時：3月26日（水）10:30～12:00

・場所：中央ふれあい館 講座室5号

・内容：「2030 SDGs カードゲーム」

さまざまな価値観や違う目標を持つ組織や人びとがいる世界で、どのようにしてSDGsのビジョンを実現していけば良いのか、また地球温暖化を防ぐためにどのようなことが出来るのか、カードゲームを通して学ぶ。

・講師：未来創造サポート代表 寺島義智氏（川口市環境講座登録講師）

・参加者数：12人



2.4 連絡調整業務

センターの業務を効果的に実施するため、全国地球温暖化防止活動推進センター、埼玉県地球温暖化防止活動推進センター、埼玉県地球温暖化防止活動推進員、環境省関東地方環境事務所、埼玉県温暖化対策課等と、地球温暖化防止に関する業務に係る連絡・調整を行いました。

日付	連絡・調整内容	
4月11日(木)	三重県センター、広島県センター	川口市センター制作のパンフレット（ゼロカーボンアクション30）のデータ提供依頼
★4月18日(木)	全国地球温暖化防止活動推進センター	第1回全国連絡調整会議、補助事業説明会
4月19日(金)	川口市センター運営スタッフ（埼玉県地球温暖化防止活動推進員、NPOメンバー）	川口市センタースタッフ会議
★6月25日(火)	全国地球温暖化防止活動推進センター、各地域の地球温暖化防止活動推進センター	一般社団法人地球温暖化防止全国ネット社員総会、講演会「これからの10年に求められる気候変動政策」

★7月18日(木)	関東ブロック各地域センター、指定自治体、全国地球温暖化防止活動推進センター、環境省地方環境事務所、関東環境パートナーシップオフィス(EPO)	第1回関東ブロック会議
★7月25日(木)	環境省関東地方環境事務所	気候変動適応関東広域協議会
9月20日(金)	川口市センター運営スタッフ(埼玉県地球温暖化防止活動推進員、NPOメンバー)	川口市センタースタッフ会議
★10月11日(金)	埼玉県センター、福島県センター	環境省補助事業について
10月11日(金)	ゼロエミッションを実現する会	埼玉県内の地球温暖化防止活動状況についてヒアリング対応
★10月16日(水)	全国地球温暖化防止活動推進センター、地域センター指定元自治体	第2回全国連絡調整会議
★10月30日(水)	自然エネルギー100%プラットフォーム	セミナー「電力自由化と電力システム改革～再エネ新電力の価値とこれから」
★11月21日(木)	関東経済産業局総合エネルギー広報室・関東地方環境事務所環境対策課	第27回関東地域エネルギー・温暖化対策推進会議
★12月18日(水)	埼玉県センター、福島県センター	環境省補助事業について
★1月14日(火)	全国地球温暖化防止活動推進センター、関東ブロック地域センター	デコ活地域交流会(第2回関東ブロック会議)
1月17日(金)	川口市センター運営スタッフ(埼玉県地球温暖化防止活動推進員、NPOメンバー)	川口市センタースタッフ会議
★1月30日(木)	埼玉県センター、福島県センター	環境省補助事業について
2月20日(木)	川口市センター運営スタッフ(埼玉県地球温暖化防止活動推進員、NPOメンバー)	川口市センタースタッフ会議
★3月6日(木)	環境省関東地方環境事務所	気候変動適応関東広域協議会

★はオンライン参加

上記の他、全国地球温暖化防止活動推進センター事業(再生可能エネルギー普及に係る地域センターの関与についてのアンケート調査等)、環境省事業/公益財団法人地球環境戦略研究機関(IGES)(令和6年度 地域地球温暖化防止活動推進センターの活動実態や中間支援体制のニーズに関する調査)なども行いました。

2. 5 その他関連業務

市域における地球温暖化防止活動を推進するため、下記の業務を行いました。

(1) 川口市民大学への協力

川口市教育委員会生涯学習課主催「川口市市民大学」(朝日東公民館)への企画・運営協力を行いました。

① 朝日東公民館

<ul style="list-style-type: none"> ・開催回数：4回 ・参加者：延べ44名 ・タイトル：「これだけは知っておきたい環境問題」 				
開催日	時間	講座名	講師	人数 (名)
2月14日(金)	10:00～12:00	第1回「世界の仲間とつながろう オランウータンを守ろう」	神山裕則氏	11
2月21日(金)	10:00～12:00	第2回「食品ロスのお話と生ごみ堆肥化体験」	ダンちゃん倶楽部／守谷裕之氏、小林邦夫氏	11
2月28日(金)	10:00～12:00	第3回「芝川の生きものたち～フィールドワーク～」	荒川夢クラブ／林美恵子氏	11
3月7日(金)	10:00～12:00	第4回「お買い物から地球環境を考えよう」～グリーンコンシューマーって?～	NPO 法人川口市市民環境会議	11



2月21日第2回食品ロスのお話と生ごみ堆肥化体験



3月7日第4回お買い物から地球環境を考えよう