

# 令和3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	10
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	13
③ 来場者向けイベント	13
(2) 不定期イベント	16
2. 3 環境講座講師派遣業務	19
① エコ・スクールン	19
② 環境出前講座	24
2. 4 連絡調整業務	27
2. 5 その他関連業務	28
(1) 省エネ住宅の普及	28
(2) 川口市民大学への協力	29
(3) S D G s 紙芝居の制作	33

## 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、2019年4月16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。

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、「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3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	述べ 13,829 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	73 回開催 (目標 40 回)	他、開催中止 13 回
・環境出前講座	33 回開催 (目標 20 回)	他、開催中止 13 回
開催中止は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため		

## 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：2021年4月1日～2022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16名、ボランティア16名

センターの運営にあたっては、スタッフ業務マニュアル（新型コロナウイルス感染拡大防止対策マニュアルも含む）、業務日報や引き継ぎノート、オンラインによるスタッフミーティングの開催、スタッフ用メーリングリストの運用により円滑な業務の遂行を図りました。また新型コロナウイルスの感染状況を見ながら、川口市立高校ボランティア部からボランティアスタッフを受け入れました。

今年度は、4月20日から8月1日まで及び1月21日から3月21日までの期間、新型コロナウイルス「まん延防止等重点措置」の対象区域に指定され、昨年引き続き感染防止対策を十分講じながら運営を行いました。8月2日から9月30日までの期間は、特別措置法に基づく「緊急事態宣言」が発令され、夏休みは最小限のスタッフで対応しました。

#### （1）利用状況

センターでは、下表の通り1,640人の来場者に対応するとともに、市民からの相談77件、照会1件に対応しました。

#### ① 来場者数・相談件数・照会件数

・来場者数：1,640人 ・相談件数：77件 ・照会件数：1件			
月	来場者数（人）	相談件数（件）	照会件数（件）
4月	159	4	0
5月	202	6	0
6月	164	8	0
7月	112	16	0
8月	150	9	0
9月	105	5	0
10月	50	3	0

11月	118	5	0
12月	84	9	1
1月	164	5	0
2月	127	4	0
3月	205	3	0



<新型コロナウイルス対策>

下記の新型コロナウイルス感染防止対策を講じ、3密を避けた対応を行いました。



新たに、各体験コーナーに説明パネルを設置し、スタッフと来場者のソーシャルディスタンス確保に努めました。来場者の利用時間と利用人数の制限、サーキュレーター追加設置による換気などの対策も行いました。





<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や、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。今年度は新たに、「窓の断熱対策コーナー」も設置しました。



<来場者への配布物>

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を関連させた「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」、エコドライブ・窓の断熱対策・食品ロス・リサイクル・自然をテーマにした「CO2CO2 へらす通信」、家電の上手な使い方を紹介した「スマートライフおすすめBOOK」、ゼロカーボンアクション30を紹介した「地球温暖化防止ハンドブック」などのパンフレットを配布しました。



<相談内容>

相談を受けた主な内容は、次の通りです。

相談者	内容
市民	夏休み自由研究、ペットボトルキャップの回収、再生可能エネルギーの普及、窓の断熱対策、地球温暖化防止の普及啓発、夏の日射による温度の違い、環境講座について（利用方法・講師募集）
事業者	川口市内の環境団体情報、SDGs 普及啓発協力、気候変動に関する動画情報、環境講座・環境イベントへの協力、従業員向け研修協力、PPA、
民間団体	川口市内の環境団体情報、環境講座・環境イベントへの協力、太陽光パネルの寄贈
教育機関	オンライン環境講座、環境講座、SDGs 関連図書、ボランティア活動、ICT 教育支援ソフトの利用、夏休み期間中の地球温暖化防止アクション
行政	市民大学開催協力、地球温暖化に関する講師情報、学校への広報、YouTube からの発信協力

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 による情報発信を行いました。これらの情報発信により、市民や事業者・店舗、民間団体などから問い合わせがあり、広く普及啓発を行うことができました。

昨年より検討を行ってきたセンター内通信方法については、川口市の協力により秋に光回線敷設が実現し、オンライン講座等による発信が安定したものとなりました。

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホームページ閲覧数：307,409 アクセス</li> <li>・ブログ閲覧数：55,605 アクセス</li> <li>・YouTube 閲覧数：3,770 アクセス</li> </ul>
---

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	25,544	5,869	317
5月	27,786	4,422	232
6月	35,006	4,593	343
7月	26,142	4,133	364
8月	21,596	4,115	326
9月	28,961	6,390	389
10月	28,727	4,524	184
11月	25,889	5,027	340
12月	23,224	3,514	446
1月	20,308	4,417	158
2月	18,409	4,025	519
3月	25,817	4,576	152

### <ホームページ>

閲覧者が利用しやすいよう、新規制作及びリニューアルを行いました。各ページの掲載内容も随時更新しました。

- ・「新型コロナウイルス感染防止の取り組みのページ」(新規)
- ・「センターについてのページ」「事業報告のページ」(リニューアル)



### <YouTube 動画>

新たに、「土壌環境を守ろう」「CO2 の排出を減らそう」「温暖化防止の環境講座を開催しました」をアップしました。YouTube 動画の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	地球温暖化を防ごう	2020年4月20日	1,267
2	異常気象と地球温暖化	2020年8月21日	1,107



3	使い捨てプラスチックを使わないようにしましょう	2020年5月23日	1,041
4	生きものたちを守っていこう	2020年7月25日	831
5	ごみを減らそう3つのポイント	2020年6月13日	810
6	水環境を水銀から守ろう	2020年10月25日	623
7	CO2の排出を減らそう	2021年6月6日	516

### <ブログ>

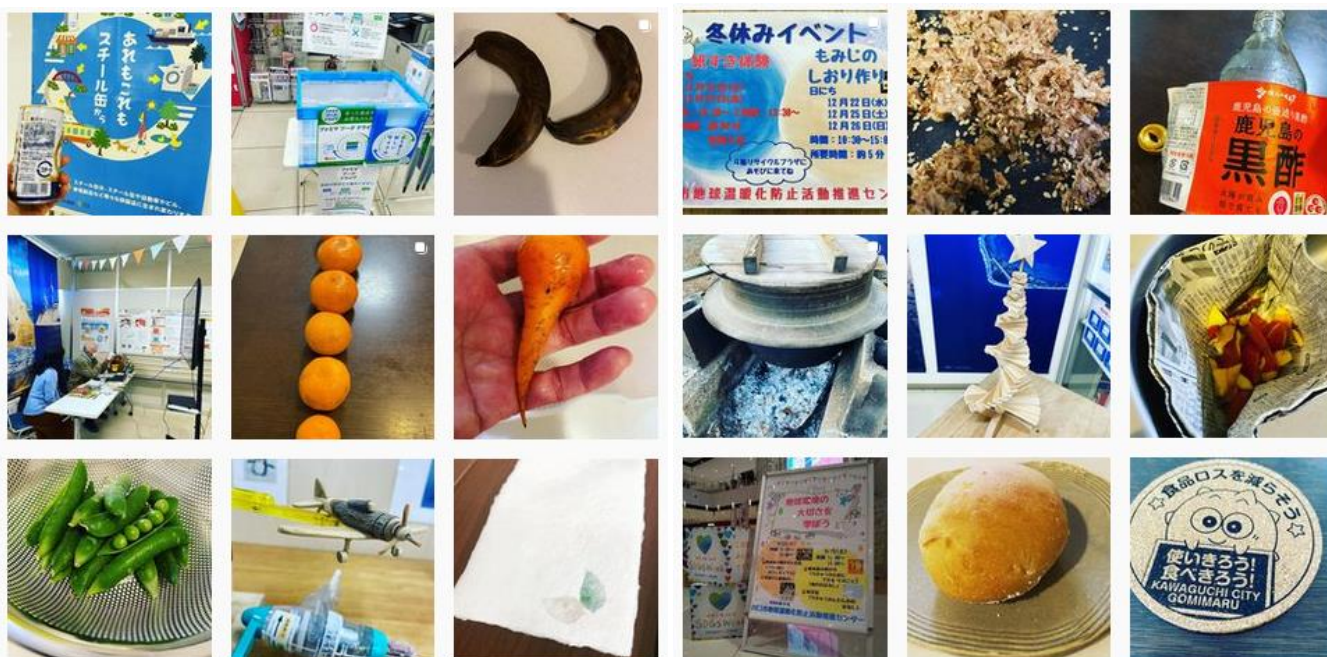
ブログのアクセスランキングは次の通りです。

	コンテンツ	公開日	閲覧数 (アクセス)
1	学生服のバトンタッチ	5月21日	429
2	夏休みの宿題に	8月12日	414
3	「環境フォーラム in かわぐち」12月11日開催	11月12日	318
4	エコスクール in 青木中央小学校 (オンライン)	7月14日	280
5	「紙すき体験」イベントのお知らせ	4月22日	278
6	中居小学校の皆さんが遊びに来てくれました！	4月9日	241
7	【4月22日放送】NHK クローズアップ現代 あなたの服選びも変わる！？～サステイナブルファッションが示す“地球のミライ”～	4月21日	223

※過去に公開した記事を含めたランキングは、「百葉箱をつくってみよう」(4,620アクセス)、「日なたと日陰の温度、どのくらい違うかな？(3,613アクセス)」、「サーキュレーター の使い方(1,548アクセス)」の順でした。

### <Instagram> @ecolife\_kawaguchi

様々な写真を通じて、普及啓発を行いました。



<Twitter> @eco\_kawaguchi



<Facebook> @eco.kawaguchi



### ③ 貸出件数

地球温暖化防止活動を支援するための啓発用グッズ（消費電力量などの測定機器等）や、オンライン環境講座を実施するために必要な機材を貸出しました。

・貸出件数：5回				
日付	機材	個数（個）	貸出先	利用内容
7月2日（金）	ワットアワーメーター （高精度小型電力計）	1	小学校	授業
8月12日 （木）	ワットアワーメーター （高精度小型電力計）	1	市民	夏休み自由研究
8月14日 （土）	赤外線放射温度計	1	市民	夏休み自由研究
11月10日 （水）	図書	1	（株）コマーム	学童クラブにおける普及啓発
3月11日（金）	パソコン	1	保育園	オンライン 環境講座

## 2. 2 イベント開催等業務

新型コロナウイルス感染拡大防止対策を講じながら、センターにて地球温暖化に関する展示・イベントを行うとともに、センター来場者に対し地球温暖化防止についてのプレゼンテーションを行いました。

### （1） 定期イベント

## ① 展示

パネルやタペストリーの展示を行いました。

展示パネルは、環境省、国土交通省、埼玉県地球温暖化防止活動推進センター、公益財団法人／旭硝子財団と連携し、地球温暖化の現状及び対策について展示内容を変更しました。

タペストリーは、昨年につき地球温暖化を象徴する白くまやツバルなどの写真を使用したものを掲示しました。液晶ディスプレイを使用した展示については、新型コロナウイルス感染拡大防止のため実施を控えました。

・ 展示内容の変更回数：7回（1.7ヶ月に1回）	
展示期間	展示内容
4月1日(木) ～5月30日(日)	・ パネル「温暖化対策は生活の質の向上につながります」 ※埼玉県地球温暖化防止活動推進センターより
5月31日(月) ～7月29日(木)	・ パネル「IPCC1.5℃特別報告書」「温室効果ガス排出実質ゼロとは」 ※環境省より
7月30日(金) ～8月29日(日)	・ パネル「調べてみよう！自由研究」「自由研究に関する図書の紹介」 ※8月1日以降、パネル追加「日本の文化・知恵“よしずとすだれ”」「涼を取る暮らし、五感で愉しむ」
9月1日(水) ～9月30日(木)	・ パネル「地球温暖化を防ぐために私たちにできること～省エネ家電編～」 ※環境省 COOL CHOICE より
10月1日(金) ～11月28日(日)	・ パネル「地球温暖化を防ぐために私たちにできること～CO2おぼけ編～」 ※公益財団法人旭硝子財団「ブループラネット賞おもしろ教室シリーズ シェルンフーパー先生のおもしろ教室」より
12月1日(水) ～1月30日(日)	・ パネル「環境危機時計いま、何時何分？」「ゼロカーボンアクション 30」 ※公益財団法人旭硝子財団「環境危機時計」「ぐりんとウッドンの未来を守る大作戦 1」、環境省「ゼロカーボンアクション 30」より
2月2日(水) ～3月31日(木)	・ パネル「窓の断熱対策」「国の補助金制度の紹介「こどもみらい住宅支援事業／国土交通省」「既存住宅における断熱リフォーム支援事業／環境省（2月27日まで）」

※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～5月の展示



6月～7月の展示



8月の展示



8月の展示

9月の展示



10月～11月の展示



12月～1月の展示



2月～3月の展示



タペストリーの展示

## ② 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

今年度は、新型コロナウイルス感染拡大によりリサイクルプラザの団体施設見学受入れが無かったため、見学者に対する地球温暖化防止についてのプレゼンテーションは殆ど実施しませんでした。

- ・プレゼンテーション実施回数：1回
- ・説明者数：18人

月	説明者数 (人)	実施回数 (回)	内訳
7月	18	1	一般

## ③ 来場者向けイベント

市内の新型コロナウイルス感染状況をみながら、感染状況が比較的落ち着いている時期を選びイベントを企画、開催しました。

・実施回数：7回 ・来場者数：488人				
開催日	時間	イベント名	内容	人数(人)
4月24日(土)	10:30～14:00	エコ体験イベント	牛乳パックのリサイクルについてのお話、紙すき体験をしてはがき作り	23
6月20日(日)	10:30～14:30	エコ体験イベント	牛乳パックのリサイクルについてのお話、紙すき体験をしてはがき作り	32
7月24日(土) ・25日(日) ・29日(木) ・31日(土)	10:00～15:00	夏休み 理科 自由研究相談	「自由研究のテーマ」のヒント、テーマに沿った調べ方のアドバイス、自由研究のまとめ方	55
10月16日(土) ～31日(日)	10:00～15:00	ハロウィンイベント	展示パネルを読み、パネルに関するクイズに答えてエコ宣言(COOL CHOICE宣言)をしてくれた人にお菓子をプレゼント	244
11月27日(土) ・28日(日)	11:00～15:00	エコ体験イベント	生物多様性のお話と木の実のクリスマスリース作り	76
12月22日(水) ・25日(土) ・26日(日)	10:30～15:00	エコ体験イベント	もみじのしおりづくり	52
12月23日(木) ・24日(金)	10:30～14:00	エコ体験イベント	牛乳パックから紙すき	6



4月24日紙すき体験



6月20日紙すき体験



7月~8月夏休み理科自由研究相談



10月ハロウィンイベント



11月27日・28日生物多様性のお話と木の実のクリスマスリース作り



12月22日～26日 もみじのしおり作り・紙すき体験

## (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及びパネル展示、オンラインイベントの開催等、地球温暖化防止の普及啓発を行いました。

特に今年度は、サミットストア川口エルザタワー店と川口赤井店から川口市環境総務課を通じてパネル展示の協力依頼があり、SDGsを中心としたパネル展示の協力を行いました。

イオンモール川口からもパネル展示と環境講座の依頼があり対応をしました。さらにララガーデン川口からもイベント会社を通じてイベント開催の協力依頼があり、環境講座とあわせて対応しました。

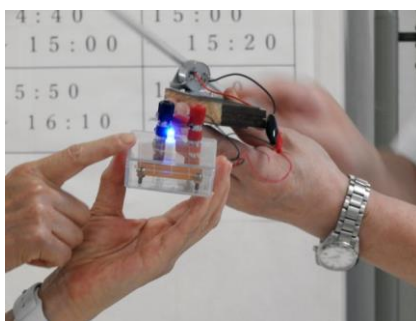
オンラインイベントでは、昨年が続いてSDGsに取り組む学校からの相談を受け、自然写真家によるオンラインイベント「白くまと気候変動」を開催しました。

<ul style="list-style-type: none"> <li>・イベント実施回数：9回</li> <li>・参加者数：412人</li> </ul>				
日付	時間	イベント名	概要	人数(人)
7月22日(木)	13:00～16:30	かわぐち環境フェスタ 2021 / プラスチックスマートフェスタ	「光はエネルギー ホログラム万華鏡を作ろう」 ・場所：朝日環境センター・リサイクルプラザ	108
8月10日(火)～3月31日(木)	終日	店内掲示「サミットストア川口エルザタワー店」	パネル展示 (SDGs、食品ロス・窓の断熱・リサイクル・エコドライブ、エコライフ DAY)	
10月1日(金)～3月31日(木)	終日	店内掲示「サミットストア川口赤井店」	パネル展示 (SDGs、食品ロス・窓の断熱・リサイクル・エコドライブ、自然と地球温暖化、エコライフ DAY)	



9月22日 (水)～27 日(月)	終日	SDGs イベント 「イオンモ ール川口」	パネル展示 (SDGs、自然と地球温暖化、 <b>COOL CHOICE</b> 、食品ロス・窓の断熱・ リサイクル・エコドライブ、エコライフ DAY)、 タペストリー掲示 (白くま) ※環境講座も実施	
11月6日 (土)～7日 (日)	11:00～ 16:00	SDGs イベント 「ララガー デン川口」	パネル展示 (SDGs、食品ロス・窓の断 熱・リサイクル・エコドライブ、自然と 地球温暖化、エコライフ DAY)	
12月17日 (金)～28日 (火)	終日	祝 20周年埼玉 スタジアム線 開通・鳩ヶ谷 駅舎開所ソー ラー発電イル ミネーション	パネル展示 (SDGs、自然と地球温暖化、 みい電、エコライフ DAY) ・場所：埼玉高速鉄道「鳩ヶ谷駅」	
12月11日 (土)	13:00～ 15:00	環境フォーラ ム in かわぐち	パネル展示 (自然と地球温暖化、食品ロ ス・窓の断熱・リサイクル・エコドライ ブ) ・場所：フレンジア	
1月22日 (土)～23 日(日)	10:45～ 15:30	SDGs イベント 「ララガー デン川口」	パネル展示 (SDGs、みい電、ゼロカー ボンアクション 30、LED 照明、エコラ イフ DAY) ※環境講座も実施	150
★3月16日 (水)	11:40～ 12:25	オンラインイ ベント「白く まと気候変 動」	・講師：丹葉暁弥氏 (自然写真家) ・内容：白くまの生態 (生息場所、生 活、子育て等)、気候変動が白くまに 与える影響について ・対象：安行小学校 4 年生 ※SDGs を学ぶ授業の中で実施	154

★はオンラインによる実施



7月22日かわぐち環境フェスタ 2021



サミットストア川口エルザタワー店



サミットストア川口赤井店



9月22日～27日イオンモール川口



11月6日・7日ララガーデン川口



12月17日～28日 祝20周年埼玉スタジアム線開通・鳩ヶ谷駅舎開所  
ソーラー発電イルミネーション



1月22日・23日 ララガーデン川口



3月16日オンラインイベント「白くまと気候変動」

## 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。実施にあたっては、地球温暖化防止に関するパンフレットの配布も行いました。

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されている市民や団体及び事業者を申請に基づき登録しており、その数は、2021年度末現在で24人・団体及び事業者となっています。

環境講座講師派遣事業の実施にあたっては、学校と保育園・幼稚園に「環境講座メニュー表」を送付するなど周知に努め、新型コロナウイルス感染防止対策を講じながら、オンラインによる環境講座もあわせて実施しました。なお町会・自治会や事業者への周知については、新型コロナウイルス感染拡大が続いていることからメニュー表の送付は見送りました。

環境講座の様子は、可能な範囲で取材や情報を入手し、ブログ・ホームページ・YouTubeにより広く市民に発信しました。

### ① エコ・スクールン

今年度も、新型コロナウイルス感染拡大防止のため学年全体ではなくクラス単位やグループ単位で授業を実施したいという要望が数多く寄せられ、目標を大幅に超える約2倍の依頼がありました。

教科と関連付けた授業の依頼も増えてきました。小学1年生活科「自然の森の生きもの

草花と友だちになろう」「あきといっしょに」、小学3年理科「こん中の育ち方」、小学4年社会科「くらしとごみ」「きょう土の発展につくす／見沼代用水と見沼通船堀」、小学4年理科「生物と季節」、小学6年理科「私たちの生活と電気」「生物と地球環境」など。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため対面を避けた校内放送（朝の時間や給食の時間）での実施、サマースクールでの実施もありました。

・開催回数：73回（ほか中止13回）

・参加者数：10,269名\*

・主な内容：地球環境（地球温暖化、世界の仲間とつながろう、SDGs陸の豊かさを守ろう「オランウータンの絶滅を防ごう」、パームヤシと私たちのくらし、SDGs）、エネルギー（燃料電池）、廃棄物・3R（ごみとリサイクル、ごみの分別、リサイクルプラザ見学動画、環境に優しい買い物（グリーンコンシューマー）、海洋プラスチックごみ）、自然環境（自然観察、植物の種のひみつ、芝川の自然観察、こん虫の育ち方、見沼代用水・見沼通船堀、見沼田んぼの自然、遊水池探険、ドングリ人形・ドングリ笛作り、米の脱穀、ものづくり、自然と遊ぼう、しめ縄飾りづくり、校庭の生きもの探し、昔遊び、草木染め）

開催日	時間	学校名	学年	内容	人数* (人)
4月26日(月)	8:35～11:25	差間小学校	4年	地球環境 廃棄物・3R	99
4月27日(火)	8:35～11:25	差間小学校	4年	地球温暖化 廃棄物・3R	99
5月25日(火)	8:30～12:00	在家小学校	4年	廃棄物・3R	59
5月25日(火)	8:30～12:00	在家小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
5月26日(水)	10:25～12:05	在家小学校	3年	自然環境	61
5月26日(水)	10:25～12:05	在家小学校	3年	自然環境	上記に含む
5月26日(水)	10:25～12:05	在家小学校	3年	自然環境	上記に含む
★5月27日(木)	10:50～11:35	青木中央小学校	4年	廃棄物・3R	170
5月28日(金)	10:25～12:05	在家小学校	3年	自然環境	61
5月31日(月)	9:50～11:00	新郷東小学校	4年	自然環境	78
5月31日(月)	9:50～11:00	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
6月1日(火)	9:35～11:25	在家小学校	4年	廃棄物・3R	59
6月1日(火)	9:35～11:25	在家小学校	4年	廃棄物・3R	上記に含む
6月1日(火)	12:35～12:50	柳崎小学校	全校児童	地球温暖化	513
6月1日(火)	8:20～8:30	在家小学校	全校児童	地球温暖化	380
6月2日(水)	12:25～12:40	東本郷小学校	全校児童	地球温暖化	263
6月3日(木)	12:15～12:55	差間小学校	全校児童	地球温暖化	636
6月8日(火)	12:30～12:45	舟戸小学校	全校児童	地球温暖化	645

★6月8日(火)	8:20~8:33	戸塚北小学校	全校児童	地球温暖化	765
6月10日(木)	12:30~13:00	戸塚南小学校	全校児童	地球温暖化	1009
6月11日(金)	8:20~8:30	戸塚小学校	全校児童	地球温暖化	708
6月11日(金)	12:20~12:35	戸塚綾瀬小学校	全校児童	地球温暖化	474
6月11日(金)	12:45~13:00	鳩ヶ谷小学校	全校児童	地球温暖化	772
6月23日(水)	8:40~12:20	中居小学校	4年	自然環境	18
6月30日(水)	8:40~12:20	中居小学校	4年	自然環境	18
★7月19日(月)	8:30~11:20	安行小学校	1年	自然環境	138
★7月19日(月)	8:30~11:20	安行小学校	1年	自然環境	上記に含む
★7月19日(月)	8:30~11:20	安行小学校	1年	自然環境	上記に含む
8月27日(金)	10:20~11:50	元郷小学校	全学年	自然環境	32
★9月10日(金)	8:50~9:35	戸塚南小学校	5年	廃棄物・3R	181
10月13日(水)	14:00~15:30	安行小学校	4年	自然環境	146
10月19日(火)	10:40~12:10	新郷東小学校	4年	自然環境	85
10月19日(火)	10:40~12:10	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
10月19日(火)	10:40~12:10	新郷東小学校	4年	自然環境	上記に含む
10月21日(木)	9:25~11:15	南鳩ヶ谷小学校	1年	自然環境	54
10月21日(木)	9:25~11:15	南鳩ヶ谷小学校	1年	自然環境	上記に含む
10月26日(火)	8:50~11:35	芝富士小学校	1年	自然環境	69
10月28日(木)	8:35~10:10	芝富士小学校	5年	自然環境	45
11月1日(月)	9:30~11:15	根岸小学校	1年	自然環境	60
11月1日(月)	9:30~11:15	根岸小学校	1年	自然環境	上記に含む
11月4日(木)	9:35~11:25	東本郷小学校	1年	自然環境	41
11月4日(木)	9:35~11:25	東本郷小学校	1年	自然環境	上記に含む
11月5日(金)	9:50~11:15	在家小学校	4年	自然環境	59
11月5日(金)	9:50~11:15	在家小学校	4年	自然環境	上記に含む
11月5日(金)	9:50~11:15	在家小学校	4年	自然環境	上記に含む
11月10日(水)	9:30~11:00	木曾呂小学校	3年	自然環境	135
11月12日(金)	9:35~11:25	在家小学校	1年	自然環境	46
11月12日(金)	9:35~11:25	在家小学校	1年	自然環境	上記に含む
11月16日(火)	9:40~12:25	新郷東小学校	1年	自然環境	76
11月16日(火)	9:40~12:25	新郷東小学校	1年	自然環境	上記に含む
11月18日(木)	10:45~14:35	戸塚東小学校	6年	エネルギー	110
11月19日(金)	10:00~12:30	安行小学校	4年	自然環境	146
11月19日(金)	10:00~12:30	安行小学校	4年	自然環境	上記に含む
11月25日(木)	9:00~11:45	在家小学校	4年	自然環境	56
12月1日(水)	8:35~11:25	差間小学校	4年	自然環境	99

12月2日(木)	9:50~12:00	安行中学校	特別支援	自然環境	45
12月7日(火)	9:20~11:40	領家中学校	特別支援	自然環境	10
12月8日(水)	8:35~11:25	差間小学校	1年	自然環境	99
12月8日(水)	8:35~11:25	差間小学校	1年	自然環境	上記に含む
★1月19日(水)	13:50~14:35	安行小学校	6年	地球環境	154
1月21日(金)	9:40~12:20	戸塚南小学校	3年	自然環境	151
1月24日(月)	9:40~12:15	安行東小学校	1年	自然環境	58
★1月27日(木)	11:40~14:40	安行小学校	4年	地球環境	154
★2月8日(火)	10:45~12:20	中居小学校	6年	地球環境	117
★2月24日(木)	9:35~10:20	木曾呂小学校	3年	自然環境	135
2月24日(木)	10:45~12:20	根岸小学校	6年	地球環境	81
2月25日(金)	8:50~12:20	根岸小学校	6年	地球環境	上記に含む
3月1日(火)	13:50~15:25	新郷東小学校	6年	地球環境	97
★3月2日(水)	10:40~11:25	差間小学校	6年	地球環境	110
★3月7日(月)	10:50~11:35	十二月田小学校	6年	地球環境	180
3月9日(水)	8:50~15:25	戸塚南小学校	6年	地球環境	171
3月10日(木)	10:40~14:25	在家小学校	6年	地球環境	81
★3月11日(金)	10:50~11:35	鳩ヶ谷小学校	6年	地球環境	161

※人数は、一部申請時点のものを含む

★はオンラインによる実施



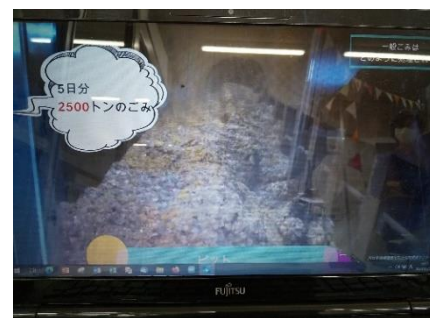
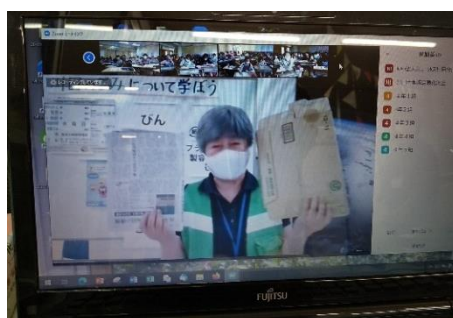
5月25日在家小学校4年



5月26日在家小学校3年



5月31日新郷東小学校4年生



5月27日青木中央小学校4年生(オンライン)



6月1日在家小学校4年生



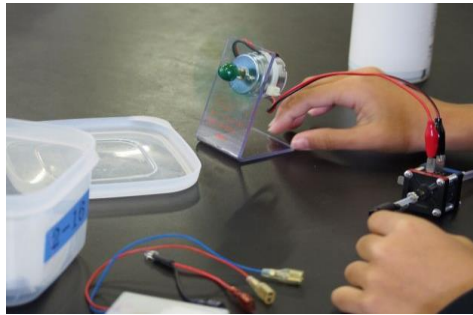
6月1日柳崎小学校



6月8日戸塚北小学校



10月13日安行小学校4年生



11月18日戸塚東小学校6年生



1月19日安行小学校4年生



2月8日中居小学校6年生



2月24・25日根岸小学校6年生



2月24日木曾呂小学校3年生



3月2日差間小学校6年生



3月7日十二月田小学校6年生



3月11日鳩ヶ谷小学校6年生

## ② 環境出前講座

幼稚園や保育園から、オンラインによる実施依頼が増えてきました。必要に応じて機材を貸出し、講座の中で講師が使用する材料と同じものを事前に子どもたちにも提供するなど、対面式の講座と同等の満足度が得られるよう工夫しました。

ララガーデン川口やイオンモール川口など、事業者からの依頼も増えてきました。

<ul style="list-style-type: none"> <li>・開催回数：33回（ほか中止13回）</li> <li>・参加者：計924名*</li> <li>・主な内容：地球環境（地球温暖化、熱帯雨林と私たちの暮らし、エコ工作）、エネルギー（再生可能エネルギー、LED照明、光を見てみよう、クリアファイルのリサイクルで作る飛行物体）、廃棄物・3R（生ごみの堆肥化、食品ロス）、自然環境（自然観察会、ビオトープ・葉っぱ・田んぼの生きもの調べ、植物調べ、見沼田んぼの自然、種飛ばし、草遊び、樹木調べ、樹名板ラリー、せんべい焼き、アカガエルの卵調べ、バッタ選手権）</li> </ul>				
開催日	時間*	団体名	内容	人数* (名)
4月7日(水)	10:00～12:00	安行小こどもエコクラブ	自然環境	20
4月17日(土)	10:00～12:00	川口自然っ子クラブ	自然環境	30
6月6日(日)	10:00～12:00	在家小学校エコクラブ	自然環境	21
6月6日(日)	10:00～12:00	在家小学校エコクラブ	自然環境	上記に含む
6月20日(日)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすばる	自然環境	66
7月3日(土)	10:00～12:00	川口自然っ子クラブ	自然環境	21
7月3日(土)	10:00～12:00	川口自然っ子クラブ	自然環境	23
8月20日(金)	14:00～15:00	鳩ヶ谷こども館	エネルギー	11
8月22日(日)	10:00～11:00	パルシステム埼玉環境委員会	自然環境	21
8月23日(月)	13:30～14:30	戸塚児童センターあすばる	エネルギー	8
9月19日(日)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすばる	自然環境	36
9月23日(木)	11:00～15:00	イオンモール川口	地球環境	60
9月23日(木)	11:00～15:00	イオンモール川口	自然環境	上記に含む
9月23日(木)	10:00～12:00	安行小こどもエコクラブ	自然環境	25
9月25日(土)	11:00～15:00	イオンモール川口	地球温暖化	21
9月25日(土)	9:30～11:30	安行小こどもエコクラブ	自然環境	15
11月3日(水)	10:00～12:30	安行小こどもエコクラブ	自然環境	32
★11月3日(水)	10:00～11:00	パルシステム埼玉環境委員会	廃棄物・3R	22
12月11日(土)	10:00～12:00	安行小こどもエコクラブ	自然環境	22
12月19日(日)	9:45～11:45	埼玉土建川口支部神根東分会 主婦の会	廃棄物・3R	10
12月19日(日)	10:00～12:00	在家小学校エコクラブ	自然環境	20



12月21日(火)	10:00～10:30	川口くるみ幼稚園	地球環境	60
12月29日(水)	10:00～12:00	安行小子どもエコクラブ	自然環境	70
12月29日(水)	10:00～12:00	安行小子どもエコクラブ	自然環境	上記に含む
12月29日(水)	10:00～12:00	安行小子どもエコクラブ	自然環境	上記に含む
★1月21日(木)	10:00～10:30	芝園保育所	地球環境	18
1月22日(土)	10:45～15:30	ララガーデン川口	地球環境	145
1月23日(日)	10:45～15:30	ララガーデン川口	地球環境	上記に含む
1月25日(火)	10:00～10:30	ゆりかご幼稚園	地球環境	52
★2月10日(木)	10:00～10:30	ういず川口東口保育園	地球環境	15
3月12日(土)	10:00～12:00	戸塚児童センターあすばる	自然環境	20
★3月17日(木)	10:00～11:15	南鳩ヶ谷保育所	地球環境	50
3月18日(金)	13:30～15:00	新日本婦人の会川口支部 のびろ2班	廃棄物・3R	10

※人数は、一部申請時点のものを含む

★はオンラインによる実施



4月7日安行小子どもエコクラブ



6月6日在家小学校エコクラブ



6月20日戸塚児童センターあすばる



7月3日川口自然っ子クラブ



8月20日鳩ヶ谷こども館



8月22日パルシステム埼玉環境委員会



9月19日戸塚児童センターあすばる



9月25日安行小子どもエコクラブ



9月25日イオンモール川



9月23日イオンモール川口



11月3日安行小こどもエコクラブ



11月3日パルシステム  
埼玉環境委員会



12月11日安行小こどもエコクラブ



12月19日埼玉土建川口  
支部神根東分会主婦の会



1月21日芝園保育所



2月10日ういず川口東口保育園



3月17日南鳩ヶ谷保育所



3月18日新婦人の会

## 2. 4 連絡調整業務

センター業務の効果的な実施のため、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、熊谷市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。今年度も、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、殆どの会議はオンラインでの開催となりました。

日付	連絡・調整内容	
4月16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連絡調整会議（オンライン）
4月21日(水)	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（オンライン）
5月7日(金)	川口市立川口学校ボランティア部	ボランティア協力依頼
6月3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連絡調整会議（オンライン）
6月23日(水)	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
7月1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研修「夏休み自由研究について」（オンライン）
7月26日(月)	北海道地方ESD活動支援センター	ESD for 2030 学び合いプロジェクト 気候変動教育連続勉強会（オンライン）
8月25日(水)	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8日(水)	全国地球温暖化防止活動推進センター	第1回JCCCAセミナー
★10月14日(木)	全国地球温暖化防止活動推進センター	全国連絡調整会議
10月19日(火)	埼玉県センター・熊谷市センター・川口市センター・埼玉県・熊谷市・川口市・環境省関東地方環境事務所・埼玉県地球温暖化防止活動推進員	第1回埼玉県地域センター等連絡調整会議
★10月27日(水)	埼玉県地球温暖化防止活動推進員	COP26セミナー
★12月9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
★12月15日(水)	全国地球温暖化防止活動推進センター	第2回JCCCAセミナー

★1月28日(金)	全国地球温暖化防止活動推進センター	事業者支援についてのヒアリング
★1月31日(月)	関東ブロック地域センター	地域センター講習会
★2月1日(火)	経済産業省関東経済産業局	第24回関東地域エネルギー・温暖化対策推進会議
★2月9日(水)	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
★2月16日(水)	全国地球温暖化防止活動推進センター	第3回連絡調整会議
2月25日(金)	埼玉県地球温暖化防止活動推進センター、熊谷市地球温暖化防止活動推進センター、埼玉県、熊谷市、環境省関東地方環境事務所、埼玉県地球温暖化防止活動推進員	第2回埼玉県地域センター等連絡調整会議
★3月14日(月)	気候変動適応関東広域協議会	気候変動適応に関する一般市民および企業向けセミナー 「中小企業が取り組むべき気候変動適応策とは」
★3月16日(水)	全国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)	第19回社員総会

★はオンラインによる実施

上記の他、全国地球温暖化防止活動推進センターからの問い合わせ対応（便覧掲載情報提供依頼、普及啓発資料配布、地域センター活動事例調査、事業者支援に関する調査、スマートムーブロゴマークの使用実績に関する調査、住民参画支援に関する調査）、他地域センターからの相談対応（普及啓発ツールについて、学生向け活動支援について）、大津市地球温暖化防止活動推進センター・大津市からの照会対応（普及啓発について）、環境省関東地方環境事務所からの協力依頼（セミナー開催の周知）、環境省からの問い合わせ対応（脱炭素化支援機構からの資金供給等のニーズ調査）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) 省エネ住宅の普及

省エネ住宅普及のため、東京品川にある YKK AP 体感ショールーム見学会を開催しました。見学会では、「窓ガラスとサッシの種類による夏と冬の断熱の違い・結露の有無」「窓のリフォーム前後の室内温度の違い」「窓の断熱による室内温度の違い（隣接する無暖房の部屋を含む）」を体感し、開口部の断熱対策の重要性を実感しました。

終了後のディスカッションでは、開口部（特に窓）の断熱効果を実感できる機会を増や

していくことは大変重要であり、断熱対策は健康にも大きく関係しているため、様々な視点から今後も市民に対し普及啓発を行っていききたいという意見が交わされました。

日付	連絡・調整内容	
4月19日(月)	埼玉県建築士会川口支部メンバー、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）	YKK AP 体感ショールーム（プロユーザー向け）見学会
11月30日(火)	埼玉県建築士会川口支部メンバー、川口市民大学受講生、川口市センター運営スタッフ	YKK AP 体感ショールーム（プロユーザー向け）見学会



## （２）川口市民大学への協力

川口市市民大学（戸塚公民館、戸塚西公民館、新郷公民館）への企画・運営協力を行いました。

日付	連絡・調整内容	
4月23日(金)	埼玉県建築士会川口支部メンバー	戸塚公民館／第4回検討
4月23日(金)	市内環境保全団体メンバー	戸塚公民館／第3回検討
5月8日(土)	市内環境保全団体メンバー	戸塚公民館／第3回現地リハーサル
5月8日(土)	第2回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
5月10日(月)	第3回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
5月14日(金)	新郷公民館	新郷公民館／全体打合せ
5月28日(金)	川口市教育委員会生涯学習課、戸塚公民館	戸塚公民館／全体打合せ
5月28日(金)	第1回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
5月31日(月)	第4回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
6月12日(土)	市内環境保全団体メンバー	戸塚公民館／第3回現地事前撮影

6月18日(金)	埼玉建築士会川口支部メンバー	戸塚公民館／第4回リハーサル
6月2日(水)	新郷公民館、川口植物の会／西川昭三氏	新郷公民館／全体打合せ
6月3日(木)	第1・4回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
6月10日(木)	第1・3回講師候補者	戸塚西公民館／講演依頼
6月10日(木)	第2・3・4回講師候補者	戸塚西公民館／日程調整
7月8日(木)	各講師	戸塚西公民館／広報掲載内容確認
7月21日(水)	各講師	戸塚西公民館／依頼内容確認
8月4日(水)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／広報掲載内容確認
8月5日(木)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／オンライン環境構築について相談対応
8月26日(木)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／会場確認・使用機材確認・接続テスト
9月11日(土)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／広報（ホームページ、ブログ、SNS）
9月15日(水)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／第1回広報（ブログ、SNS）
9月17日(金)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／広報（ポスター掲示）
9月22日(水)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／第3回広報（ブログ、SNS）
9月24日(金)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／第2・4回広報（ブログ、SNS）
10月15日(金)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／リハーサル
10月21日(木)	戸塚西公民館、第3回講師	戸塚西公民館／講演内容連絡
11月19日(金)	戸塚西公民館	戸塚西公民館／設営サポート

★はオンラインによる実施



4月23日戸塚公民館第4回打合せ



4月23日戸塚公民館第3回打合せ



①戸塚公民館

5月8日戸塚公民館第3回リハーサル

<ul style="list-style-type: none"> <li>・開催回数：4回</li> <li>・参加者：計47名</li> <li>・タイトル：「環境にやさしい豊かなくらしを学ぼう」</li> </ul>				
開催日	時間	講座名	講師	人数 (名)
★6月5日(土)	10:30~11:30	第1回「地球温暖化と防災」	川口市地球温暖化防止活動推進センター	12
★6月12日(土)	10:30~11:30	第2回「ごみとリサイクル」	川口市地球温暖化防止活動推進センター	12
★6月19日(土)	10:30~11:30	第3回「川口の自然」	川口植物の会／西川昭三氏、自然っ子クラブ／神山裕則氏、グラウンドワーク川口／岩崎悦夫氏	13
★6月26日(土)	10:30~11:30	第4回「省エネ住宅と再生可能エネルギー」	埼玉建築士会川口支部／相馬秀一氏、並木秀浩氏	10

★はオンラインによる実施



6月5日第1回地球温暖化と防災



6月12日第2回ごみとリサイクル



6月19日第3回川口の自然



6月26日第4回省エネ住宅と再生可能エネルギー

## ②新郷公民館

<ul style="list-style-type: none"> <li>・開催回数：1回</li> <li>・参加者：計24名</li> <li>・内容：「川口の自然（新郷周辺の自然を中心に）」</li> </ul>				
開催日	時間	講座名	講師	人数 (名)
6月16日(水)	13:30～15:30	「川口の自然」	川口植物の会／ 西川昭三氏	24

## ③戸塚西公民館

<ul style="list-style-type: none"> <li>・開催回数：4回</li> <li>・参加者：計82名</li> <li>・タイトル：「～地球のこれからについて考えよう～」</li> </ul>				
開催日	時間	講座名	講師	人数 (名)
10月16日(土)	10:00～12:00	第1回「地球温暖化（影響と対策）」	埼玉県環境科学国際センター／ 本城慶多氏	22
10月30日(土)	10:00～12:00	第2回「白くまから見えてくる地球温暖化」	自然写真家／ 丹葉暁弥氏	23



★11月20日 (土)	10:00～12:00	第3回「熱帯雨林と私たちの暮らし」	埼玉県環境アドバイザー／ 神山裕則氏、 環境活動家／ 露木しいな氏	19
★12月4日(土)	10:00～12:00	第4回 「シェアする暮らし」	(一社) シェアリングエコノミー協会事務局長／ 石山アンジュ氏	18

★はオンラインによる実施

川口市民大学「環境講座」  
～地球のこれからについて考えよう～

第1回「地球温暖化（環境と対策）」10月16日（土）  
講師：埼玉環境科学国際センター 本城龍多氏

第2回「白くまから見えてくる地球温暖化」10月30日（土）  
講師：自然写真家 丹波暁弥氏

第3回「熱帯雨林と私たちの暮らし」11月20日（土）  
講師：埼玉環境アドバイザー 神山裕則氏  
環境活動家 露木しいな氏（オンライン出演）

第4回「シェアする暮らし」12月4日（土）  
講師：（一社）シェアリングエコノミー協会事務局長 石山アンジュ氏（オンライン出演）

【会場】朝日環境センター・リサイクルプラザ4階 研修室  
【募集期間】9月11日（土）～9月24日（金） 【対象】市内在住・在勤・在学の18歳以上 【定員】30人（申込多数の場合は抽選）  
【問合せ先】戸塚西公民館 048-296-3013  
【主催・申込】川口市生涯学習課（インターネット又は集書）  
※川口市地球温暖化防止活動推進センターは、本講座の企画・運営を協力しています。



10月16日第1回地球温暖化（影響と対策）



10月30日第2回白くまから見えてくる地球温暖化



11月20日第3回熱帯雨林と私たちの暮らし



12月4日第4回シェアする暮らし



### （3）SDGs紙芝居の制作

（株）コマームから、学童クラブを中心とした普及啓発についての相談を受け、協働でSDGs「地球温暖化」をテーマとした紙芝居の制作を行いました。完成した紙芝居は、夏休み期間中、学童クラブ支援員により上演された他、イオンモール川口主催の環境講座でも上演されました。

日付	連絡・調整内容	
5月27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)	紙芝居内容の検討
5月28日(金)	(株)コマーム	紙芝居内容の検討
6月16日(水)	(株)コマーム	紙芝居内容の検討
6月22日(火)	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)	紙芝居内容の検討
6月25日(金)	(株)コマーム	紙芝居内容の検討
7月16日(金)	(株)コマーム	紙芝居内容の検討
8月5日(木)	(株)コマーム	紙芝居原稿確認
8月11日(水)	(株)コマーム	紙芝居最終確認、上演内容打合せ
9月17日(金)	(株)コマーム、埼玉新聞社	プレス対応



6月25日紙芝居打合せ



7月16日紙芝居打合せ



完成した紙芝居