



# 環境講座(エコ・スクールン/環境出前講座)'23

## メニュー表

オンライン講座も実施しています。

お気軽にご相談ください。

川口市地球温暖化防止活動推進センター



## 環境講座のご利用の流れ

### 1. このメニュー表で、希望の講座を選びます。

各メニューの時間は、ご希望により変更可能なものもあります。川口市地球温暖化防止活動推進センター（以下、センター）までお気軽にご相談ください。

### 2. 申込書を提出します。

希望の講座が決定したら、申込書（環境講座講師派遣申込書）に記入し、概ね2週間前までにセンターへ提出してください（FAX又はメール可）。開催日程等をセンターにて調整します。

### 3. 講座の打ち合わせをします。

実施日時が決まったら、派遣する講師と直接内容等の打ち合わせをしていただきます。講座の内容や進行・時間等についての希望や材料・道具が必要な場合の準備については、このときに確認・相談してください。

### 4. 講座を実施します。

講師が会場等に出向いて講座を行います。予定の時間までに会場等の準備をお願いします。

### 5. 実施後のご報告

実施後に、「実施結果報告書」をセンターへ提出していただきます（FAX又はメール可）。また、講座の様子がわかる写真をメールでお送りください。

- ・実施した講座の写真等については、ホームページ等で紹介させていただくことがありますので、不都合がある場合は事前にご連絡ください。
- ・申込書等は、センターのホームページからダウンロードできます。（<http://www.ecolife-kawaguchi.org/co2/center/educators/>）
- ・講師の派遣費用は無料です。

申し込み・お問い合わせ 川口市地球温暖化防止活動推進センター

電話 048-222-0590 FAX 048-222-0591

メール [center@ecolife-kawaguchi.org](mailto:center@ecolife-kawaguchi.org)

センターのホームページ上で、講座実施例を紹介しています。



I 地球環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁
	幼	小 低	小 中	小 高	中 学	高 校	一 般								
1				○	○	○	○	これだけは知っておきたい 地球温暖化基本講座	15~45	講義	○	6年理科 私たちの生活と環境 中3理科 地球の明るい未来のために	理科	NPO法人川口市環境会議	9
2				○	○	○	○	地球温暖化と私たちの生活	45~90	講義 体験	○	6年理科 私たちの生活と環境 中2理科 気象の仕組みと天気の変化 中3理科 地球の明るい未来のために	理科	NPO法人川口市環境会議	9
3				○	○	○	○	地球環境とSDGs	30~90	講義	○			NPO法人川口市環境会議	9
4				○	○	○	○	地球温暖化防止について -現状と私たちの取るべき行動-	15~120	講義	○	6年理科 私たちの生活と環境 中2理科 気象の仕組みと天気の変化 中3理科 地球の明るい未来のために	理科	埴原 克夫	9
5	○	○	○					種で遊ぼう！	30~90	講義 体験	○		生活科	NPO法人川口市環境会議	9
6	○	○	○					紙しばい 「ちきゅうおんだんかのはなし」	15~20	講義	○		生活科	NPO法人川口市環境会議	9
7				○	○	○		宇宙船に乗ろう	90	講義 体験		6年理科 生物と地球環境/私たちの生活と環境 中2理科 気象の仕組みと天気の変化 中3理科 地球の明るい未来のために	理科	NPO法人川口市環境会議	10
8	○	○	○	○	○	○	○	エコライフDAY -地球を守るために私たちができること-	15~45	講義	○	4年社会科 住みよいくらし 5,6年家庭科	社会科/家庭科	NPO法人川口市環境会議	10
9				○	○	○	○	異常気象のリスクに備えよう -気候変動への適応-	30~45	講義	○	5年理科 台風と防災 中2理科 気象の仕組みと天気の変化	理科	NPO法人川口市環境会議	10
10				○	○	○	○	エネルギー (自然エネルギー・省エネルギー・創エネルギー)	45	講義 体験		6年理科 私たちの生活と電気 中学技術 エネルギー変化に関する技術 中学地理 世界からみた日本の姿 中学公民 地球社会と私たち	理科/技術・家庭科 /地理/公民	NPO法人川口市環境会議	10
11							○	省エネ住宅について	40~60	講義	○			埼玉建築士会川口支部	10
12							○	地球と人とお財布にやさしい省エネ住宅	40~60	講義	○			NPO法人川口市環境会議	10

I 地球環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁
	幼	小 低	小 中	小 高	中 学	高 校	一 般 事 業 者								
13							〇〇	企業の省エネについて	30~40	講義	○			樋口 宗治 埴原 克夫	11
14			〇	〇	〇			くらしを支えるエネルギー	1時限	講義 体験		4年社会科 水・ごみ・電気 5年社会科 これからの工業生産とわたしたち 中学社会 エネルギーと環境	社会科/ 技術・家庭科	東京ガスネットワーク株式会社 次世代教育センター	11
15			〇	〇	〇			燃料電池ってなんだろう？	1時限	講義 体験		5年理科 電流がうみ出す力 5年社会科 これからの工業生産とわたしたち 6年理科 電気と私たちのくらし	社会科/理科	東京ガスネットワーク株式会社 次世代教育センター	11
16			〇	〇	〇			はじめよう！エコ・クッキング	1時限 または 2時限	講義 体験		5年家庭科 おいしい楽しい調理の力 中学家庭科 食生活と栄養	技術・家庭科	東京ガスネットワーク株式会社 次世代教育センター	11
17	〇	〇						「昔あそび」は「エコ遊び」	45~90	体験			生活科	NPO法人川口市民環境会議	11
18	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	世界の仲間とつながろう 「オランウータンを守ろう」	45~90	講義	○	6年理科 生物と地球環境 中3理科 自然界のつながり	理科	神山 裕則	12
19			〇	〇	〇	〇	〇	生命を育む水を守ろう	40~90	講義 体験	○	4年社会科 くらしと水 中2理科 気象のしくみと天気の変化 中3理科 自然界のつながり 中学家庭科 食生活と自立	理科/社会科/ 技術・家庭科	NPO法人川口市民環境会議	12
20			〇	〇	〇	〇	〇	2030SDGsカードゲーム	90~180	講義 体験				寺島 義智	12
21			〇	〇	〇	〇	〇	SDGs入門授業	45~100	講義 体験				寺島 義智	12
22							〇	SDGs新聞ワークショップ	100~150	講義 体験				寺島 義智	12
23	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	自然を通してSDGsを考える ネイチャーゲームワークショップ	45~180	講義 体験				寺島 義智	12
24							〇	環境管理システム（EMS）認証・登録支援	120 (x 6回)	講義 視察	○			樋口 宗治	12

環境講座メニューの分類表

※すべての講座は総合的な学習の時間にも適応可能です。

Ⅱ ごみ・リサイクル関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁	
	幼	小 低	小 中	小 高	中 学	高 校	一 般									事 業 者
25			○	○	○	○	○	○	ごみの分別・リサイクル	45～90	講義 体験	○	4年社会科 ぐらしとごみ 中学家庭科 身近な消費生活と環境	社会科/ 技術・家庭科	NPO法人川口市環境会議 四條 延子	13
26			○	○	○				ごみ問題連続講座 ①ごみ問題 ②リサイクルについて ③賢い消費者に	①45 ①+②90 ①+②+③135	講義 体験	○	4年社会科 ぐらしとごみ 中学家庭科 身近な消費生活と環境	社会科/ 技術・家庭科	牧野 真知子 神山 裕則	13
27		○	○	○			○		ペットボトルポーリング -遊んでリサイクル	40～90	体験				NPO法人川口市環境会議 四條 延子	13
28	○	○	○	○					エコ工作 -楽しく遊んでリサイクル	40～90	体験		2年生活科 おもちゃをつくろう	生活科	NPO法人川口市環境会議 四條 延子	13
29			○	○					段ボールで「夢の家」を作ろう	120	体験				女性建築士の会 ほっと・すまいる	13
30	○	○	○	○					紙すきハガキ作り -牛乳パックを原料にして	90～120	講義 体験				牧野 真知子	13
31	○	○							昔の遊びを体験しよう	60～90	体験		1年 昔遊びをしよう	生活科	横山 隆	13
32			○	○	○	○	○		生ゴミから堆肥づくり	60～90	体験		4年社会科 ぐらしとごみ 5・6年家庭科 中学家庭科	社会科/家庭科/ 技術・家庭科	守谷 裕之	14
33				○	○	○			廃傘のリサイクル -マイバッグづくり	90～120	体験				牧野真知子	14
34	○	○	○	○	○	○	○		エコクッキング	45～90	体験		5・6年家庭科	家庭科	NPO法人川口市環境会議	14
35		○	○	○	○	○	○		グリーンコンシューマー(賢い消費者)になろう	45～90	講義 体験		5・6年家庭科 中学家庭科	家庭科/ 技術・家庭科	NPO法人川口市環境会議	14
36		○	○	○	○	○	○		美しい海を守ろう -海洋プラスチック問題を考える	30～90	講義	○	5年社会科 水産業のさかんな地域 中3理科 自然界のつながり	社会科/理科	NPO法人川口市環境会議	14
37		○	○	○	○	○	○		プラスチックゴミの現状と対応	30～90	講義		5年社会科 水産業のさかんな地域 中3理科 自然界のつながり	社会科/理科	綾瀬川を愛する会	14
38			○	○					私たちの服はどこから来てどこへ行くのか	50～100	講義				西山 悦子	14

Ⅲ 自然環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁
	幼	小低	小中	小高	中	高	一 般								
39		○	○					身近な自然の生き物しらべ	60～90	体験	○	1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	横山 隆	15
40	○	○						自然の中の宝物さがし (草花あそび&虫とりあそび)	60～90	体験	○	1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう	生活科	横山 隆	15
41	○	○	○	○	○			校庭で昆虫、野鳥や草花を探そう、ふれ合おう	45～90	体験		3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう/季節と生き物 6年理科 私たちの生活と環境/生物と地球環境	理科	林 美恵子	15
42	○	○	○	○		○		学校ビオトープを作ってみよう 校庭やビオトープの自然観察	ビオトープ作り 45×6～10回 自然観察45～90	体験				西尾 三枝子	15
43		○	○			○		土の中の虫たちを見てみよう	90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	西尾 三枝子	15
44		○	○	○				自然観察	45～90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	神山 裕則	16
45		○	○	○	○			本当の自然とは何か	45～60	講座		3年理科 自然のかんさつをしよう	理科	西尾 研二	16
46		○	○	○		○	○	芝川第一調節池の役割と 自然の話	90～120	講義 体験		4年社会科 地域の発展に尽くした人々	社会科	西尾 三枝子	16
47			○					見沼の歴史と通船堀の仕組み	45～90	講義 体験	○	4年社会科 地域の発展に尽くした人々	社会科	神山 裕則	16
48	○	○	○	○	○	○	○	・昆虫標本と採集した昆虫の話 ・生き物の比較 ・河川敷や公園、校庭での自然観察	60～120	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	吉野 修弘	16

環境講座メニューの分類表

※すべての講座は総合的な学習の時間にも適応可能です。

Ⅲ 自然環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁
	幼	小低	小中	小高	中	高	一 般 事 業 者								
49		○	○	○	○	○		身近な野鳥観察	45～90	体験		1年生活科 いきものとなかよくしよう 3年理科 動物のすみかをしらべよう	理科/生活科	西尾 研二	17
50		○						もの作り	45～90	体験		1年生活科 秋と遊ぼう	生活科	神山 裕則	17
51		○	○	○				ドングリ笛作り ジュズ玉のネックレス作り	60～	体験		1年生活科 秋と遊ぼう	生活科	西尾 三枝子	17
52	○	○	○	○	○	○	○	・自然素材を使っての物作り ・木育 ・自然の大切さ	60～120	体験		1年生活科 春を探そう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう	理科/生活科	吉野 修弘	17
53		○	○	○				自然の素材を使って、生き物を作ってみよう	45～60	体験		1年生活科 春を探そう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう	理科/生活科	西尾 研二	17
54				○	○	○		豆腐作り	120～180	体験			家庭科	西尾 三枝子	17
55			○	○		○		ヨモギのホットケーキ	90	体験			家庭科	西尾 三枝子	18
56	○	○	○	○			○	見沼たんぼの自然を知ろう ※自然観察	45～90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	グラウンドワーク川口	18
57							○	見沼たんぼの自然を知ろう ※自然保護	45～90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	グラウンドワーク川口	18
58		○	○	○			○	見沼たんぼの自然を知ろう ※自然素材を使ってのものづくり	45～90	講義 体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	グラウンドワーク川口	18
59		○	○	○				水の授業	45～90	講義 体験	○	4年社会科 暮らしと水	社会科	神山 裕則	18
60	○	○	○	○	○	○		水質検査から水の汚れや水の浄化について学ぼう	45～90	講義 体験		4年社会科 暮らしと水	社会科	林 美恵子	19

Ⅲ 自然環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン ライン 対応	参考単元	適応教科	講師	頁
	幼	小 低	小 中	小 高	中 学	高 校	一 般								
61		○	○	○	○	○	○	綾瀬川の浄化と自然	30～90	講義 体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	綾瀬川を愛する会	19
62		○	○	○	○	○	○	綾瀬の森の生物と生命	30～90	講義 体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	綾瀬川を愛する会	19
63		○	○	○	○	○	○	綾瀬川、綾瀬の森の生き物	30～90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	綾瀬川を愛する会	19
64	○	○	○	○	○		○	地球環境を壊さない野外活動の技術を活用しよう	企画により調整	講義 体験		臨海・林間 郊外活動		中村 満	19
65		○	○					身近な自然と友だちになろう	60～90	体験		1年生活科 春を探そう/いきものとなかよくしよう 2年生活科 秋を探そう 3年理科 自然のかんさつをしよう/動物のすみかをしらべよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	岩川 與蒔野	19
66			○	○	○	○		猫も杓子もワンヘルス	45	講義	○			近江 和子	20
67			○	○	○	○		猫と環境問題	45	講義	○			近江 和子	20
68			○	○	○	○		「たまご」から環境を考える	30	講義	○			近江 和子	20



環境講座 講師一覧（五十音順）

\*環境保全：大気、水、土壌、化学物質等

No.	名前	所属	分野				
			地球環境	環境保全*	資源/エネルギー	廃棄物/3R	自然環境/生物多様性
1	岩川 與蒔野	戸塚南小あすばるエコクラブサポーター					○
2	近江 和子	埼玉県地球温暖化防止活動推進員、川口市動物愛護推進員、人とペットの防災クラブ代表	○				○
3	神山 裕則	埼玉県環境アドバイザー、元小学校教諭、自然っ子クラブ代表、埼玉県地球温暖化防止活動推進員		○		○	○
4	四條 延子	元小学校教諭、元放課後児童クラブ指導員、埼玉県地球温暖化防止活動推進員	○			○	
5	寺島 義智	未来創造サポート代表	○			○	
6	中村 満	野外活動指導者1級、日本レクリエーション協会インストラクター、元小中学校教諭		○			○
7	西尾 研二	埼玉県生態系保護協会川口支部長					○
8	西尾 三枝子	埼玉県環境アドバイザー、川口っ子荒川クラブ代表、日本自然保護協会指導員					○
9	西山 悦子	リユースショップ 店主				○	
10	埴原 克夫	事業所にてISO14001業務に従事、エネルギー管理士、埼玉県地球温暖化防止活動推進員	○		○		
11	林 美恵子	荒川夢クラブ代表、NPO法人 荒川クリーンエイド・フォーラム副代表理事		○			○
12	樋口 宗治	環境省環境カウンセラー、埼玉県省エネナビゲーター			○		
13	牧野 真知子	埼玉県環境アドバイザー、埼玉県地球温暖化防止活動推進員	○			○	
14	守谷 裕之	ダンちゃん倶楽部代表、木工職人、元中学校教諭	○			○	
15	横山 隆	環境省環境カウンセラー、埼玉県環境アドバイザー、自然探検コロボックルくらぶ代表		○			○
16	吉野 修弘	自然体験活動指導者NEALリーダー、埼玉県環境アドバイザー、川の指導者インストラクター					○
17	綾瀬川を愛する会			○			○
18	NPO法人川口市環境会議	川口市地球温暖化防止活動推進センター指定団体、エコライフDAY共催	○		○	○	
19	グラウンドワーク川口	「みぬま自然学校」運営					○
20	埼玉建築士会川口支部		○		○		
21	女性建築士の会 ほっと・すまいる				○	○	
22	東京ガスネットワーク株式会社 次世代教育センター		○		○		