



# 環境講座(エコ・スクールン/環境出前講座)' 24

## 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

講座を選ぶ



※  
申込書を提出

◆2週間前までに提出◆  
FAX またはメールで送付



講師と打合せ



講座の実施



※  
報告書・写真を提出

◆実施後 10 日以内に提出◆  
FAX またはメールで送付  
写真はメールで送付

※「申込書」・「報告書」は最終ページ(HP からもダウンロード可)

お申し込み・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

ホームページ上で講座実施例を紹介しています。



## 環境講座について

川口市内の小中高等学校、町会・自治会、保育園・幼稚園、事業者等に、環境講座の講師を派遣しています。本メニュー表よりご希望の講座を選びご利用ください。

エコ・スクールン: 学校向け講師派遣

環境出前講座: その他団体への講師派遣

【運用の上限】

	エコ・スクールン	環境出前講座
対象人数	20 名以上	10 名以上
実施時間	45 分以上	30 分以上
年間利用回数	10 回まで	5 回まで

- ◎講座内容及び時間は、ご希望により変更可能なものもあります。
- ◎対象人数、実施時間が下回る場合や利用回数が上回る場合はご相談ください。
- ◎講師の派遣費用は無料です。

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	高	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法人川口市民環境会議	12
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法人川口市民環境会議	12
3				○	○	○	○	地球環境とSDGs	30～90	講義	○			NPO法人川口市民環境会議	12
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	12
5	○	○	○					種で遊ぼう！	30～90	講義 体験	○		生活科	NPO法人川口市民環境会議	13
6	○	○	○					紙芝居 「ちきゅうおんだんかのはなし」	15～20	講義	○		生活科	NPO法人川口市民環境会議	13
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法人川口市民環境会議	13
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法人川口市民環境会議	13
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法人川口市民環境会議	13
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法人川口市民環境会議	14
11							○	省エネ住宅について	40～60	講義	○			埼玉建築士会川口支部	14
12							○	地球と人とお財布にやさしい省エネ住宅	40～60	講義	○			NPO法人川口市民環境会議	14

I 地球環境関係

No.	対象							講座名	時間 (分)	授業 形式	オン лайн 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 又は 埴原 克夫	14
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	東京ガス株式会社 次世代教育センター	14
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	東京ガス株式会社 次世代教育センター	15
16			〇	〇	〇			食生活から学ぶSDGs ～はじめよう！エコ・クッキング※～ ※エコ・クッキングは 東京ガスの登録商標です。	1時限	講義		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	東京ガス株式会社 次世代教育センター	15
17	〇	〇		〇	〇			「昔あそび」は「エコ遊び」	45～90	講義			生活科	NPO法人川口市民環境会議	15
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	15
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	16
20				〇	〇	〇	〇	2030SDGsカードゲーム	90～180	講義 体験				寺島 義智	16
21				〇	〇	〇	〇	SDGs入門授業	45～100	講義 体験				寺島 義智	16
22							〇	SDGs新聞ワークショップ	100～150	講義 体験				寺島 義智	16
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	17
24							〇	環境管理システム(EMS)認証・登録支援	120(×6回)	講義 視察	○			樋口 宗治	17

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								
25			○	○	○			エコラベルを通じて世界の環境問題を学ぼう	45	講義				太田 樹	17
26							○	家庭で出来る地球温暖化対策	60	講義	○			駒崎 茂	17
27		○	○	○			○	地球温暖化対策として家庭で出来る省エネ体験	60	体験				駒崎 茂	18
28				○				「生物と地球環境」 ～私たちが出来ることは？～	45	講義		6年理科 生物と地球環境	理科	NPO法人川口市民環境会議	18

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	事業者								
29			○	○	○	○	○	○	45～90	講義 体験	○	4年社会科 暮らしとごみ 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 又は 四條 延子	19
30			○	○	○			○	①45 ①+②90 ①+②+③135	講義 体験	○	4年社会科 暮らしとごみ 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 又は 神山 裕則	19
31		○	○	○			○		40～90	体験				NPO法人川口市環境会議 又は 四條 延子	19
32	○	○	○	○					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 又は 四條 延子	19
33			○	○					120	体験				女性建築士の会 ほっと・すまいる	19
34	○	○	○	○					90～120	講義 体験				牧野 真知子	20
35	○	○							60～90	体験		1年 昔遊びをしよう	生活科	横山 隆	20
36			○	○	○	○	○		60～90	体験		4年社会科 暮らしとごみ 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	20
37				○	○	○	○		90～120	体験				牧野真知子	21
38	○	○	○	○	○	○	○	○	45～90	体験		5・6年家庭科	家庭科	NPO法人川口市環境会議	21
39		○	○	○	○	○	○	○	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	21

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								
40		○	○	○	○	○	○	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	21
41				○	○			私たちの服はどこから来てどこへ行くのか ~製造編	50~100	講義				西山 悦子	21
42				○	○			私たちの服はどこから来てどこへ行くのか ~着用編	50~100	講義				西山 悦子	22
43				○	○			私たちの服はどこから来てどこへ行くのか ~廃棄編	50~100	講義				西山 悦子	22
44		○	○	○	○	○		ゴミを減らして防災対策	45	講義		4年社会科 くらしとごみ 中学技術・家庭科	社会科/ 技術・家庭科	近江 和子	22
45				○	○	○		食品ロスについて	45	講義		5年社会科 わたしたちの生活と食料生産 5.6年家庭科 中学技術・家庭科	社会科/ 技術・家庭科	NPO法人川口市環境会議	22
46				○	○	○		タヌキ先生の環境問題講座(地球温暖化・プラスチックゴミ問題・生ゴミコンポストの実践を中心に)	45~90	講義	○	中3理科 自然界のつながり	理科	小林 邦夫	22

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 事業者								
47		○	○					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	23
48	○	○						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	23
49	○	○	○	○	○			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	23
50	○	○	○	○		○		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	24
51		○	○			○		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	24
52		○	○	○				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	24
53		○	○	○	○			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	24
54		○	○	○		○	○	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	25
55			○					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	25
56	○	○	○	○	○	○	○	・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	25
57		○	○	○	○		○	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	25



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	事業者								
58		○							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	26
59		○	○	○					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	26
60	○	○	○	○	○		○	○	・自然素材を使っの物作り ・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 自然のかんざつをしよう	理科/生活科	吉野 修弘	26
61		○	○	○					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 自然のかんざつをしよう	理科/生活科	西尾 研二	26
62			○	○				○	ヨモギのホットケーキ	90	体験			家庭科	西尾 三枝子	26
63	○	○	○	○				○	見沼たんぼの自然を知ろう ※自然観察	45～90	講義		5年社会科 わたしたちの生活と食料生産 5.6年家庭科 中学技術・家庭科	家庭科	グラウンドワーク川口	27
64								○	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 自然のかんざつをしよう 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	27
65		○	○	○				○	見沼たんぼの自然を知ろう ※自然素材を使っのものづくり	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 自然のかんざつをしよう 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	27
66		○	○	○					水の授業	45～90	講義 体験	○	4年社会科 くらしと水	社会科	神山 裕則	27
67	○	○	○	○	○	○	○		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 くらしと水	社会科	林 美恵子	27
68		○	○	○	○	○	○		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 自然のかんざつをしよう 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	綾瀬川を愛する会	28
69		○	○	○	○	○	○		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 自然のかんざつをしよう/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	28

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	事業者								
70		○	○	○	○	○	○	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	28
71	○	○	○	○	○	○	○	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	28
72		○	○					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	28
73				○	○	○	○	猫も杓子もワンヘルス	45	講義	○	6年理科 生物と環境との関わり	理科	近江 和子	29
74				○	○	○	○	猫と環境問題	45	講義	○	1年生活科 いきものとなかよくしよう 6年理科 生物と環境との関わり	生活科/理科	近江 和子	29
75				○	○	○	○	「たまご」から環境を考える	30	講義	○	5・6年家庭科 持続可能な社会をつくる 中学家庭科 わたしたちの生活と生物育成	技術/家庭科	近江 和子	29
76	○	○	○	○				図鑑ではわからないこと	30～60	講義 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 4年理科 季節と生き物	理科/生活科	河原 元	29
77				○	○	○	○	上谷沼周辺の野鳥観察	45～90	講義 体験		3年理科 動物のすみかをしらべよう	理科	藍沢 司	30
78				○	○	○	○	タヌキ先生のタヌキ講座	45～90	講義	○	6年理科 生物と環境との関わり	理科	小林 邦夫	30
79	○	○	○	○	○	○	○	本当の自然とは何だろう？	45～90	講義 体験		3年理科 自然のかんさつをしよう	理科	貴家 章子	30
80				○	○	○	○	「鰻のかば焼き」発祥の地、 上谷沼調節池の役割と自然の見方	90～120	講義		4年理科 雨水のゆくえ 4年社会科 水害にそなえる	理科/社会科	貴家 章子	30
81				○	○	○	○	ワークショップ「みんなのトンボ池」	90	講義 体験			社会科	貴家 章子	31
82				○	○	○	○	今日からできる！自然保護へのとりくみ	45～60	講義			理科/社会科	貴家 章子	31

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	藍沢 司	上谷沼周辺の自然を守る会副代表						○
2	岩川 與蒔野	戸塚南小あすばるエコクラブサポーター						○
3	太田 樹	サステナビリティコンサルティング会社勤務	○	○			○	○
4	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	○					○
5	河原 元	埼玉昆虫談話会会員、川口いきもの調査員、川口市環境審議会委員						○
6	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		○			○	○
7	小林 邦夫	高校教諭、ダンちゃん倶楽部副代表	○	○	○		○	○
8	駒崎 茂	NPO法人太陽光発電所ネットワーク理事	○		○			
9	貴家 章子	上谷沼周辺の自然を守る会代表						○
10	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	○				○	
11	寺島 義智	未来創造サポート代表	○				○	
12	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		○				○
13	西尾 研二	埼玉県生態系保護協会川口支部長						○
14	西尾 三枝子	かわぐちッ子荒川クラブ代表、日本自然保護協会指導員						○
15	西山 悦子	学生服リユースショップ 店主					○	
16	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	○		○			
17	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		○				○
18	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			○			
19	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	○				○	
20	守谷 裕之	ダンちゃん倶楽部代表、木工職人、元中学校教諭	○				○	

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
21	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		○			○
22	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					○
23	綾瀬川を愛する会			○			○
24	NPO法人川口市民環境会議	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	○		○	○	
25	グラウンドワーク川口	「みぬま自然学校」運営					○
26	埼玉建築士会川口支部		○		○		
27	女性建築士の会 ほっと・すまいる				○	○	
28	東京ガス株式会社 次世代教育センター		○		○		