綾瀬市環境学習プログラム集

(第9版)



マスコットキャラクター あやぴぃ

綾瀬市 市民環境部 環境保全課 令和6年3月発行

はじめに

現在、地球温暖化の進行、生物多様性の喪失、海洋プラスチック等、 世界規模での環境問題が身近なものとなり、多くの課題が生じていま す。

これらの課題は、さまざまな要因が絡んだ複雑な問題であり、その 対策が着実に進んでいるとは言いがたい状況にあります。

本市の緑と水を守り、次世代に引き継いでいくためには、私たちの活動が、環境に大きな影響を及ぼしていることを理解し、解決方法を自ら考え、行動に結びつけていく、環境教育・環境学習が必要となっています。

そこで、環境に関する正しい理解を促進し、環境保全の取組みへのきっかけづくりをするため、「綾瀬市環境学習プログラム集」を作成しています。環境に関する活動を実施している市民団体や企業等が、身近な場で活用できるプログラム等を提供していますので、地域での環境学習会やPTA、子ども会などのイベントプログラムとして活用してください。

また、本市では受講された団体に対し、講師の謝礼や交通費を助成 する制度がありますので御活用ください。

なお、この冊子は、情報を更新していきます。紹介できるプログラムがある団体、学校、事業所などからの情報提供を、随時受付けますので、御協力いただければ幸いです。



目 次

(1)体験学習プログラム(各施設や学校等に行き、見学や体験をします。)

			対 象				
۸° -ジ	内容	団体・事業所	幼児	小学低学年	小学高学年	中学~高校	大人
5	浄水管理センター施設見学会	綾瀬市 下水道課			0	0	0
6	リサイクルプラザ施設見学会	綾瀬市 リサイクルプラザ		0	0	0	0
7	あやせでお茶づくり	あやせ緑普及会	0	0	0	0	0
8	夏休み下水道教室	公益財団法人 神奈川県下水道公社		0	0	0	0
9	施設見学 (柳島水再生センター)	公益財団法人 神奈川県下水道公社	0	0	0	0	0
10	金属リサイクルの学習株式会社山勝			小点	○ 第3年生以	O X.E	

(2) 出張プログラム(講師が各会場に出向き、講座を開催します。)

				Ż	j	象	
۸° -ジ	内 容	団体・事業所	幼児	小学低学年	小学高学年	中学~高校	大人
12	空き瓶でつくる キャンドルホルダー	綾瀬市 環境保全課		小 ⁻	〇 第3年生以	O N.E	
13	綾瀬市生涯学習お届けバラ 講座〜環境学習関連抜粋〜	綾瀬市 各課	希望内容による			こよる	
14	地球博士と考えよう! ~プラスチックごみを考える~	NPO法人 ふるさと環境市民	0	0	0	0	0
15	北極の白くまが困っています 〜地球温暖化を考える〜			0	0	0	0
16	自分たちで目玉焼きを作ってみよう! ~体験しよう!お日さまの力で目玉焼き!~		0	0	0	0	0

				Ż	j	象	
۸° ->)*	内容	容 団体・事業所		小学低学年	小学高学年	中学~高校	大人
17	エネルギー博士と遊ぼう 見よう 考えよう! 〜地球温暖化を考える〜		0	0	0	0	0
18	くらべてみようみんなの暮らし「昔のお母さん、今のお母さん」 や地球温暖化を考える~		0	0	0	0	0
19	たべもの博士と遊ぼう 見 よう 考えよう!「ハンバ ーガーはどこからくるのか な?」 ~食べ物から地球環境を考える~	NPO法人 ふるさと環境市民	0	0	0	0	0
20	もったいないを親子で学ぼ う!「エコでおしゃれな新 聞バッグ」 ~3Rを考える~			0	0	0	0
21	カルタ博士と綾瀬のいいと こ再発見! ~ふるさとの宝を探そう~		0	0	0	0	0
22	下水道出張教室	公益財団法人 神奈川県下水道公社		小学4年生			
23	燃料電池ってなんだろう?	東京ガス株式会社神奈川次世代教育セ	△ ○ 小学5年生 以上				
24	ンター				小学(〇 5 年生 以上	
25	ペットボトルリサイクル	サントリーホールディングス株式会社		小学4年生			

				χ̈́	j ;	象	
۸° -ジ	内 容	団体・事業所	幼児	小学低学年	小学高学年	中学~高校	大人
26	地球環境と省エネ 〜上手な電気の使い方〜	パナソニック株式会			0	0	0
27	エネルギーの創・蓄・省と ものづくり教室	パルギーの創・蓄・省と ワークス社			0	0	0
28	日産わくわくエコスクール	日産自動車株式会社	学校での体験型授業			業	
29	県央出前講座	各メニューに記載の 問い合わせ先に直接	希望内容による				
30	環境・エネルギー学校派遣事業 ~かながわ環境教室~	神奈川県環境課	学校での体験型授業			業	

(3) 市の環境関連イベント

				ŻΪ	† ‡	象	
۸° -ジ	内容	担当課	幼児	小学低学年	小学高学年	中学~高校	大人
0.4	あやせ環境展	環境保全課	0	0	0	0	0
31 ツカエルフェア		リサイクルプラザ	0	0	0	0	0
32	夏休み下水道教室	下水道課		0	0	0	0

(4) 環境学習プログラム集活用事業補助金

Λ° -ジ	内 容	問合せ先
2 2	環境学習プログラム集活用事業	綾瀬市 環境保全課
33	補助金 補助制度の紹介	TEL:0467-70-5619

このほか、インターネットでもたくさん紹介されています。

インターネットで「環境学習プログラム」を検索へ

関心又は興味がある項目をクリックして、環境学習を始めましょう!

(1) 体験学習プログラム

各施設や企業に行って、見学や体験をしよう!



団体や企業などに直接連絡し、日程や内容を決めてください。

浄水管理センター施設見学会

綾瀬市 下水道課



主な	内容	1 下水道についての説明、浄水管理センターの説明			
		・下水道の役割や必要性、普及状況等の説明			
		・浄水管理センターのしくみや処理範囲、環境保全等の説明			
		・映像による下水道の学習			
		2 浄水管理センター内見学			
		• 中央監視室、水処理施設、消化槽設備			
対象		一般の団体やグループ			
		小学校高学年以上(小学校社会見学等可)			
対心:	できる日	平日			
対心:	できる人数	100 人程度まで			
所要	時間	100分			
対応	教科等	理科・総合学習			
形態		見学			
	導入	あいさつ (5分)			
호	説明	下水道の役割や浄水管理センターのしくみの説明(20 分)			
すすめ方		映像学習(20分)			
方	見学	浄水管理センター内見学(40分)			
	まとめ	質疑応答(15分)			
謝金	等	不要			
参加者持ち物		筆記用具			
申込・問合せ先等		下水道課整備担当 電話:0467-77-1414 (浄水管理センター内)			
		〒252-1106 綾瀬市深谷南 5-13-1			
		E-mail: wm.705683@city.ayase.kanagawa.jp			
備考		・市外の団体でも可			
		・実施前に打合せが必要			

リサイクルプラザ施設見学会



綾瀬市 リサイクルプラザ

主な	内容	1 リサイクルプラザ内見学			
		・市民工房室、展示ホール、研修室の見学			
		• 直接搬入現場の見学			
		・ごみ収集車等の見学			
		2 資源物とごみについて説明、リサイクルプラザの説明			
		資源物がどのようにリサイクルされているか説明			
		リサイクルプラザがどのような施設か説明			
		・動画による資源物とごみの学習			
対象		一般の団体やグループ			
		小学校社会見学等			
対応:	できる日	平日			
対応:	できる人数	10人~80人程度まで			
所要	時間	80分			
対応	教科等	生活・総合学習			
形態		見学			
	導入	あいさつ (5分)			
	説明	リサイクルプラザの役割について説明(10分)			
すすめ方		綾瀬市における資源とごみの現状について説明(15分)			
め 方		動画学習(20分)			
	見学	リサイクルプラザ内見学(25 分)			
まとめ		質疑応答(5分)			
謝金等		不要			
参加者持ち物		筆記用具			
申込・問合せ先等		リサイクルプラザ資源循環担当 電話:0467-70-5667			
		〒252-1124 綾瀬市吉岡 1463 番地 1			
		E-mail: wm.705667@city.ayase.kanagawa.jp			
備考		事前に要相談			

あやせでお茶づくり

あやせ緑普及会



主な	活動内容	苗の育成・配布による CO2削減とお茶づくり			
プロ]グラム名	あやせでお茶づくり			
主な	内容	あやせでお茶つくり(葉っぱを摘み手揉みする)			
		菊芋お茶つくり (根を刻み乾燥させ入れる)			
		ナタマメお茶つくり (豆を砕き入れる)			
		ゴーヤお茶つくり (実を切り乾燥させ入れる)			
		蔓性苗配布(日陰づくりで CO₂削減) 配布準備中の苗			
対象	2	綾瀬市在住、在勤(CO2削減に興味のある方歓迎)			
対応	できる日	平日(土、日、祭日については要調整)			
		※3月~5月ごろ(茶木手入れ及び苗配布準備の為)			
対応	できる人数	5~10 名程度(10 名を超える場合は要相談)			
所要	時間	加工体験:3~5時間			
対応	教科等	総合学習			
形態	{	体験			
	準備	器具等の設置、説明			
す	役割分担	自由な行動で、自由に対応する。但し不明点はすぐに尋ねること。			
すすめ方	加工~まとめ	体験しながら質疑を交わし、育成・成果・効果・加工変化等の経緯を			
方		知る。			
片付け		参加者全員で器具の片付けと安全確認			
謝金等		不要(参加費 300 円程度)			
参加	者持ち物	前掛け、頭巾(事業によって異なる)			
申込・問合せ先等		あやせ緑普及会 川崎			
		電話:0467-76-0290、090-3681-3226			
備老	į	・実施前に打合せが必要 要相談			
		•			

夏休み下水道教室

公益財団法人 神奈川県下水道公社



プロ	グラム名	夏休み下水道教室			
主な	内容	1 下水道についての説明、下水処理場の説明			
		下水道の役割や必要性、下水処理場のしくみ、下水道 DVD を上映			
		2 施設見学			
		下水処理施設の見学			
		3 水質実験ほか			
		簡易水質実験と顕微鏡による微生物観察			
参加]者準備	上履き			
対象	2	神奈川県内在住の方			
対応	可能日	夏休み期間に設定した指定日			
対応	可能人数	50 名程度			
所要	時間	135分			
対応	· 教科等	社会·理科·総合学習			
	導入	あいさつ (5分)			
す	説明	下水道 DVD を上映(20分)			
す		下水道の役割や下水処理場のしくみの説明(20分)			
め	見学	下水処理場施設見学(60分)			
方		簡易水質実験及び微生物観察(20分)			
	まとめ	質疑応答(10分)			
謝金		不要			
申込	問い合せ先等	公益財団法人神奈川県下水道公社 企画課			
		TEL 0463-55-7438			
		〒254-0014 平塚市四之宮 4-19-1			
		E-mail <u>kikaku-ma@kanagawa-swf.or.jp</u>			
		HP https://www.kanagawa-swf.or.jp/			

施設見学(柳島水再生センター)

公益財団法人 神奈川県下水道公社



		15-2 5 32 (165 1 7 11 1 5 5 5			
プロ	グラム名	施設見学(柳島水再生センター) 			
主な	:内容	1 下水道についての説明、下水処理場の説明			
		・下水道の役割や必要性、下水処理場のしくみの説明			
		・下水道DVDを上映			
		2 施設見学			
		• 処理場全景 • 中央監視室			
		・下水処理施設の見学			
参加	者準備	上履き			
対象		神奈川県内在住の方			
		(車椅子、ベビーカーをご利用の方はご相談ください)			
対応	可能日	平日 9時~17時(要相談)			
対応	可能人数	予約制(1~50 名程度)			
所要	時間	60~120 分程度(時間調整できます)			
対応	教科等	社会•総合学習			
	導入	あいさつ (5分)			
ਰ	説明	下水道 DVD を上映(20分)			
す		下水道の役割や下水処理場のしくみについて説明(10分)			
め	見学	処理場全景・中央監視室(15分)			
方		下水処理場施設見学(30~60分)			
	まとめ	質疑応答(10分)			
謝金		不要			
申込	・問い合せ先等	公益財団法人神奈川県下水道公社が場水再生センター			
		TEL 0467-85-1241 FAX 0467-85-1266			
		〒253-0064 茅ヶ崎市柳島 1900 番地			
		【申し込み】HP https://kanagawa-swf.or.jp/events/entry/			
		※実施日の2週間前までにお申し込みください。			

金属リサイクルの学習

株式会社 山勝



主な美	美務内容	鉄・非鉄金属のリサイクル
プログ	ブラム名	金属リサイクルの学習
主な内	內容	1 事業所の紹介
		2 金属リサイクルの説明
		3 工場見学
		4 ジュース缶のリサイクルの話
対象		小学3年生以上
対応で	できる日	平日
対応で	できる人数	10 人程度
所要問	問	30分~60分
対応教		社会・生活・総合学習
形態		見学
	導入	あいさつ (5分)
すすめ方	講話	金属リサイクルシステム説明(20分)
め 方	工場見学	施設内見学(15分)
	まとめ	綾瀬市から出るジュース空き缶のリサイクルの話 (5分)
謝金等		不要
参加者持ち物		筆記用具、長袖、長ズボン、運動靴、ヘルメット(ある方のみ。野
		球用・自転車用でも可)
申込・問合せ先等		人事課 新宅(しんたく) 電話:0467-78-3504
		〒252-1125 綾瀬市吉岡東 2-7-22
備考		• 実施前に打合せが必要。雨天決行。

(2) 出張プログラム

講師が各会場を訪問し、講座を開催します!



団体などに直接連絡し、日程や内容を決めてください。

会場は、申込者が準備してください。

空き瓶でつくる キャンドルホルダー

綾瀬市 環境保全課



主な内容		1 リユースの説明
		• 循環型社会について考える
		2 工作
		3 省エネ行動の説明
		・二酸化炭素排出削減に向けた取組を学ぶ
対象		小学3年生以上
対応で	できる日	平日
		※4月~8月、10月~11月は実施不可
対応で	できる人数	10人~30人
所要的	寺間	20分~40分
対応教	教科等	理科・総合学習
形態		体験
ब्र	導入	あいさつ、リユースの説明(5分)
すすめ方	工作体験	持参したビンにマジック等で絵を描く(10分~30分)
方	まとめ	省工ネ行動の説明(5分)
謝金等		不要
参加者持ち物		筆記用具、直径 5 センチ以上の透明なビン
申込・問合せ先等		環境保全課環境保全担当 電話:0467-70-5619
		〒252-1192 綾瀬市早川 550
		E-mail: wm.705619@city.ayase.kanagawa.jp
備考		・実施前に打合せが必要

綾瀬市生涯学習お届けバラ講座 〜環境学習関連抜粋〜

市の職員による出前講座です。 派遣可能な日程などは、お問い合わせください。



生涯学習課 生涯学習担当 電話:0467-70-5658

講座名	概要	課名	
1517	ふれあい(綾瀬のことを知る講座)		
市環境基本計画	環境基本計画の概要	環境保全課	
うるおい	(身近な環境のことなどを考える講座	<u>~</u>)	
ごみの減量と資源化	市のごみの現状と課題、資源化の	リサイクルプラザ	
	意義と必要性		
私たちの川は	市内3河川の紹介、準用河川比留	下水道課	
	川の現状と施策		
やさしさ(人を大切にし、住み良い社会をつくることを考える講座)			
食育について	食育や食べ物、地産地消について	健康づくり推進課	
	(調理実習、汁ものの塩分濃度測		
	定も可能)		

地球博士と考えよう! ~プラスチックごみを考える~





主な内容	世界中で問題になっている海洋プラスチックごみについて考えま
	す。
	映像やパネルを見て現状を知り、今自分にできることは何かを考え
	ます。
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~50人
所要時間	60分~
すすめ方	映像やパネルを見てもらい生活の中にあるプラスチックがどのよう
	に処理されたり、海に流れ込んでいるか、マイクロ化したプラスチ
	ックが人体にどう影響するかを知り自分にできることは何かを考え
	てもらいます。
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5049-9018 (西)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

北極の白くまが困っています 〜地球温暖化を考える〜





主な内容	地球温暖化が進んでいる世界の状況をパネルや映像で見たり温暖化
	の原因や防止するための方策を考えます。
対象	小学生~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~30人
所要時間	60分~120分
すすめ方	地球儀を使って「なぜ温暖化?」を考えたり、先進国のとりくみを
	紹介して「自分にできること」を考えます。
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5049-9018 (西)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

自分たちで目玉焼きを作ってみよう! ~体験しよう!お日さまの力で目玉焼き!~





主な内容	大型ソーラークッカー3台を使って自分たちで目玉焼きを作ったり
	しながらクリーンエネルギー、地球温暖化を学びます。またソーラ
	ーで動くバッタ、扇風機付き帽子などの楽しいグッズも多数用意し
	ています。
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~100人
所要時間	60分~120分
すすめ方	はじめに説明、その後、参加型体験授業
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:090-5427-1582(鈴木)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

エネルギー博士と遊ぼう 見よう 考えよう! ~地球温暖化を考える~



主な内容	楽しくわかりやすい環境学習です。
	手回し発電機やクイズなどでエネルギーについて学習し、「地球温
	暖化防止のために自分に何が出来るか」を考えます。
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~200人
所要時間	30分~120分
すすめ方	要相談
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5049-9018 (西)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

くらべてみようみんなの暮らし 「昔のお母さん、今のお母さん」 〜地球温暖化を考える〜







主な内容	オリジナルの「大型絵本」を使って、なぜ温暖化になったのか、な
	ぜCO2が増えたのかを、楽しくわかりやすく説明します。
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~40人
所要時間	30分~120分
すすめ方	温暖化の現状をお話しし、何が原因か、これからどうすれば良いの
	かを考えます。温暖化の現状をパネルで説明し、その後、オリジナ
	ル「大型絵本」で、昔の暮らしと今の暮らしを対比しながら、なぜ
	CO2が増えてしまったか、これから出来ることをみんなで考えま
	す。
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:090-5427-1582(鈴木)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

たべもの博士と 遊ぼう 見よう 考えよう! 「ハンバーガーはどこからくるのかな?」 ~食べ物から地球環境を考える~





主な内容	子どもたちが大好きなハンバーガーを題材に食物から環境を考えま
	ਰ
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~200人
所要時間	60分~120分
すすめ方	ハンバーガーのパネルをバラバラに分解して、パン、レタス、牛肉
	などが、どこの国から来るのか、1つのものを作るにも多くのエネ
	ルギーや人手がかかっていることを知り、安易に捨てない、無駄に
	しないなど食べ物から様々な環境を学びます。
	ごみのお話も出来ます。
謝金等	講師2名:10,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5049-9018 (西)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

もったいないを親子で学ぼう! 「エコでおしゃれな新聞バッグ」 ~3Rを考える~







主な内容	古新聞を使って新聞バッグを作ることにより、思いがけなく素敵な
	バッグになることがわかり、捨てられる前に再利用できることに気
	付き、3Rについての啓発につなげます。
対象	小学生~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~40人
所要時間	60分~120分
すすめ方	バッグの作り方を説明し、型紙を配布します。
	会員指導の下、好きな絵柄や英字新聞などでバッグを作ります。
	その後、地球温暖化防止に向けて3R、ごみについてのお話しも
	できます。
謝金等	講師2名~3名:10,000円~15,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5049-9018 (西)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

カルタ博士と 綾瀬のいいとこ再発見! ~ふるさとの宝を探そう~







主な内容	「ふるさとの宝カルタ」や紙芝居を使って、綾瀬の歴史や素敵なと
	ころを、いろいろとお話しします。
	ふるさと意識を醸成し綾瀬を大好きなまちにしてもらえる楽しいカ
	ルタです。
対象	幼児~大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	10人~50人
所要時間	60分~
すすめ方	人数、時間により異なりますが、綾瀬のいいところを映像で見なが
	ら博士がお話しします。
謝金等	講師1名:5,000円
参加者持ち物	人数、場所により要相談
申込・問合せ先等	NPO法人ふるさと環境市民
	電話:080-5652-8079(高橋)
	ホームページ:http://www.furusato-kankyo.com

下水道出張教室

公益財団法人 神奈川県下水道公社



5 Z	授業の中で次のことを行います。
	1 下水道の役割や下水道処理のしくみの説明
	プロジェクターとパンフレットを使って説明。
	(パンフレットは支給します)
	・ 処理前と処理後の実際の水を見せる。
	2 顕微鏡観察
	・水をきれいにする微生物を顕微鏡で観察。
0者準備品	なし
Š	小学4年生
可能日	授業のある日
可能人数	学校単位で募集
更時間	45 分程度
·· 教科等	社会(理科)・総合学習
説明	下水道の役割、しくみの説明(25 分)
顕微鏡観察	顕微鏡による微生物の観察(10分)
庭设命恢	質疑応答(10分)
貝េ心合	貝ை心合(TO 力)
<u> </u>	不要
▲・問合せ先等	公益財団法人神奈川県下水道公社 企画課
	TEL 0463-55-7438
	〒254-0014 平塚市四之宮 4-19-1
	E-mail kikaku-ma@kanagawa-swf.or.jp
	古準備品 可能 可能 可能 可能 動物 動物 競明 動物 動物 動物 質疑 節

燃料電池ってなんだろう?

東京ガス㈱ 神奈川次世代教育センター





概要		燃料電池は、水素と酸素から電気と熱をつくる、環境にやさし
		いエネルギーの利用方法です。実験を通じて、エネルギーの有
		効活用のために、自分たちにできることは何かを考えます。
参加	0者準備品	筆記用具
対急	<u> </u>	小学5・6年生、中学生
文寸师	5可能日	要相談(土・日・祭日は除く。)
対加	可能人数	要相談
所到	要時間	45 分~50 分(1 時限)
文寸师	5教科等	理科・総合
す	導入	あいさつ
す	説明	エネルギーについて、燃料電池の仕組み、燃料電池の使い方
め	実験	燃料電池を使った実験
方	まとめ	まとめ
謝金	È	不要
申辽	1 ・問合せ先等	東京ガス㈱ 神奈川次世代教育センター
		TEL 045-253-5421 _{ガスワールド 検索}
		<申し込み> https://www.tokyo-gas.co.jp/network/kids/
		*実施日の3ヶ月前までにお申込み下さい(事前打合せ有り)。

食生活から学ぶ SDGs 東京ガス㈱ 神奈川次世代教育センター



吏って、
を学びま
事作りに
検索
k/kids/
) 。

ペットボトルリサイクル サントリーホールディングス(株)



1 11 6
・ボトルの
します。
ペットボト
よる)
ナントリー
間などを
ることが大

地球環境と省エネ〜上手な電気の使い方〜

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社



概要	Ξ.	家庭にはたくさんの電気製品が普及し、生活はとても便利にな
		りました。一方で、エネルギー資源や温暖化など、地球環境問
		題が発生しています。この講座では身近な電気製品を通じて省
		エネルギーの大切さを知り、私たちが生活の中で取り組める地
		球環境保護活動について学びます。
参加	旧者準備品	なし
対為	R	小学生 4 年生以上(保護者同伴)
文寸师	5可能日	平日、土・日曜日可(ただしパナソニック社の夏休み、冬休
		み、GW 休日時不可)
文寸师	可能人数	最大 10組20名
所要	要時間	60分
文寸师	立教科等	社会
す	説明	①エネルギーとは? (5分)
す		②地球温暖化は何で起きてるの?(10分)
め		③どうやって電気は作られるか? (10分)
方	話し合い	④お家にある家電製品を思い浮かべてどうしたら省エネ出来る
		か親子で考える(10分)
	発表	⑤発表(5分)
	まとめ	⑥あかりのしくみ(10分)
		⑦省工ネ方法(10分)
謝金		不要
申辽	└・問合せ先等	パナソニック株式会社エレクトリックワークス社
		CS センター サポート推進部 成瀬
		TEL:03-6218-1135

エネルギーの創・蓄・省とものづくり教室

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社



概要		工作キットを組み立てながら、くらしの中の省エネや太陽光
		発電のしくみ、LED について学び、環境意識を高めます。
参加者準備品		筆記用具
対≨	R	小学生4年生以上(保護者同伴)
文寸厂	5可能日	平日、土・日曜日可(ただしパナソニック社の夏休み、冬休
		み、GW 休日時不可)
対反	可能人数	10~20 組程度を想定※会場や運営形態に合わせて対応
所到	要時間	90~120 分程度
対応教科等		社会
す す	導入	①環境学習
め 方	説明	②工作
謝金		不要(材料費 1,400円/キット、税込)
申込・問合せ先等		パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社
		CS センター サポート推進部 成瀬
		TEL:03-6218-1135

日産わくわくエコスクール

日産自動車株式会社



9	電気自動車実験 / 電気自動車見学 に分かれます。 45分 電気自動車実験の児童は、電気自動車の仕組みや特徴モーター
ਰ	スライドで講師による座学を行います。
す	一斉受講の講義 20分
	全員試乗コース:おはなし 20 分+実験/試乗各々45 分の場合
	用」、小学5~6年「横浜の時間」
	※短輪コース有、詳細は事務同にの向旨せください。 小学 5 年社会「我が国の工業生産」、小学 6 年理科「電気の利
所要時間	1 クラス 135 分〜(クラス数によって変わります) ※短縮コース有、詳細は事務局にお問合せください。
対応可能人数	応相談 (カラフォルのト・ア亦わります)
対応可能日	平日
対象	小学生 5 年生、6 年生
参加者準備品	なし
分加 求從世口	決する為の新技術」 のどちらかをご選択いただきます。
	講義は「地球温暖化と電気自動車」と「クルマ社会の問題と解
	いずれかをご選択いただきます。
	• 「短縮コース:おはなし 20 分/電気自動車見学 25 分」
	• 「全員試乗コース: おはなし 20 分十実験/試乗各々45 分」
	【主な内容】
	員が行います。
	ぶことができます。授業の講師サポートは様々な部署の日産社
	車という身近な乗り物を通して環境問題、エネルギー問題を学

県央出前講座

神奈川県県央地域県政総合センター企画調整課

県央地域を対象とした、県の職員による出前講座です。

対象	県央地域に在住・在勤・在学されている方、所在する法人等の団体(概	
	ね 10 人以上のグループ)	
対応可能日	原則として、月曜日から金曜日の 10 時から 19 時	
	※土・日・祝日の場合は要相談	
費用	謝金は原則として不要、会場設営・有償の教材等を使用する場合は申込	
	者負担	

県央出前講座メニュー ~自然・環境のみ抜粋~

講座名	内容	問合せ先
県央の清らか	県央地域の河川において発生した水質事故の事	県央地域県政総合センター 環境
な河川を守る	例や対応状況などを紹介し、清らかな河川を守	保全課
ためにできる	るための心がけをお話しします。	厚木市水引 2-3-1
こと		TEL 046-224-1111
水源の森林づ	多彩で活力ある森林づくりに取り組んでいる	県央地域県政総合センター 水源
< V)	「水源の森林づくり事業」についてお話ししま	の森林推進課
	ਰ 。	相模原市緑区中野 937-2
		TEL 042-784-1111
水源環境保	水源環境保全・再生に関する取組について、お	環境農政局 緑政部 水源環境保全
全・再生を考	話しするとともに、ご意見を伺います。	課 水源企画グループ
える出前懇談		横浜市中区日本大通 1
会		TEL 045-210-4358
かながわ環境	地球温暖化をはじめとする環境問題とそれに対	環境農政局 総務室 企画調整グル
出前講座	する県の取組・施策などについてお話ししま	ープ
	す。	横浜市中区日本大通 1
		TEL 045-210-4023
丹沢大山自然	「人も自然もいきいきとした丹沢大山」を目標	自然環境保全センター
再生	にした、丹沢大山の自然再生の取組についてお	厚木市七沢 657
	話しします。	TEL 046-248-0323
川と湖の魚た	淡水魚の分布状況や生態を詳しく解説します。	水産技術センター内水面試験場
ち	釣り人に人気のあるアユ・ヤマメ、絶滅にひん	相模原市緑区大島 3657
	しているメダカやドジョウ類や外来種問題な	TEL 042-763-2007
	ど、ご要望に応じて対応します。	
アユ養殖のお	アユの養殖技術について最新の研究成果を交え	
話	てわかりやすく解説します。	

環境・エネルギー学校派遣事業 ~かながわ環境教室~

神奈川県 環境課

概要	環境・エネルギー等に関して、豊富な知識・経験を有する県内の企業・団
	体等講師のみなさんに、学校で実験等を交えた体験型の授業していただく
	制度です。
対象	県内に所在する小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学
	校、特別支援学校の小学部・中学部・高等部
対応教科等	総合学習・理科・社会
応募条件	学校の「マイエコ 10 宣言」を行うこと
	※自主的に取り組む環境配慮の実践行動を宣言する制度
謝金	不要
申込・問合	神奈川県 環境課 環境計画グループ
せ先等	TEL 045-210-4107
	http://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f160450/index.html

(3) 市の環境関連イベント

市のイベントに参加しよう!



あやせ環境展 (綾瀬市 環境保全課)

イベント名	あやせ環境展
主な内容	市民団体や企業等による展示や体験講座など
	• 環境啓発活動等のパネル展示
	• 工作教室
	• 省エネルギーカー試乗会 など
実施(予定)日	1 1月
申込・問合せ先等	環境保全課 環境保全担当 電話:0467-70-5619
	〒252-1192 綾瀬市早川 550
	E-mail: wm.705619@city.ayase.kanagawa.jp

ツカエルフェア (綾瀬市 リサイクルプラザ)

イベント名	ツカエルフェア
主な内容	家庭から不用品として出された家具や食器類などの先着販売
実施(予定)日	年4回 ※家具の収集状況による
申込・問合せ先等	リサイクルプラザ資源循環担当 電話:0467-70-5667
	〒252-1124 綾瀬市吉岡 1643-1
	E-mail: wm.705667@city.ayase.kanagawa.jp

夏休み下水道教室 (綾瀬市 下水道課)

イベント名 夏休み下水道教室		夏休み下水道教室
主な内容		1 下水道についての説明、終末処理場の説明
		• 下水道の役割や必要性、普及状況等の説明
		・終末処理場のしくみや処理範囲、環境保全等の説明
		・映像による下水道の学習
		2 終末処理場内見学
		• 中央監視室、水処理施設、消化槽設備
		3 水質試験室
		・下水を処理する微生物を顕微鏡で観察
参加	者持参品	筆記用具
対象		小中学生とその保護者
対応	可能日	8月上旬(夏休み期間)
対応	可能人数	50人
所要	時間	120分
対応教科等		理科・総合学習
形態		見学
	導入	あいさつ (5分)
ੀ ਰ	説明	下水道の役割や終末処理場のしくみの説明(20分)
すすめ方		映像学習(20分)
め 方	見学	終末処理場内見学(40分)
		水質試験室で微生物観察(20分)
	まとめ	質疑応答(15分)
謝金等		■不要 □要相談
申込	・問合せ先等	下水道課整備担当 電話:0467-77-1414(浄水管理センター)
		〒252-1106 綾瀬市深谷南 5-13-1
		E-mail: wm.705683@city.ayase.kanagawa.jp
備考		・7月上旬より参加者募集
		・毎年8月上旬に1回の開催
		・中学生は保護者と一緒でなくても可

(4) 環境学習プログラム集活用事業補助金

補助制度の紹介

綾瀬市環境学習プログラム集に 掲載されている事業を受講した 団体に費用の一部を補助します!



対象事業	綾瀬市環境学習プログラム集の(1)体験プログラム又は(2)出張プロ
	グラムに掲載されている事業
対象団体	主な活動場所又は活動の運営拠点を市内に有する5人以上で構成する団体
対象経費	・プログラム集に記載されている講師謝金
	・講師に係る交通費(公共交通機関を利用した場合の実費相当額)
補助限度額	15,000円
補助回数	対象年度において1団体1回限り

補助金申請の流れ

① 綾瀬市環境学習プログラム集から、実施したい環境啓発事業を選びます。



② 選択した事業を提供している環境団体と調整し、環境啓発事業を実施します。



- ③ 環境啓発事業の実施後、市役所環境保全課に補助金を申請します。
- ※ 申し込み順の受付とし、予算に達した時点で終了となります。



綾瀬市環境学習プログラム集

令和6年3月発行 第9版 綾瀬市 市民環境部 環境保全課 〒252-1192 神奈川県綾瀬市早川550番地 ☎0467-70-5619