

# 綾瀬市環境学習プログラム集

(第10版)

体験や出前講座で  
環境を考えよう！

受講された団体に費用  
の一部を補助します



マスコットキャラクター

あやぴい

綾瀬市 市民環境部 環境保全課  
令和7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か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、隨時受けますので、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。）

番号	内 容	団体・事業所	対象				
			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			○	○	○
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		○	○	○	○
7	あやせでお茶づくり	あやせ縁普及会	○	○	○	○	○
8	綾瀬の野草を発見！！	落合キツツキの森管理委員会		○	○	○	○
9	サイハイラン観察会			○	○	○	○
10	春の野草観察会			○	○	○	○
11	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	○	○	○	○	○
12	金属リサイクルの学習	株式会社山勝		△ ○ ○			
				小学3年生以上			

(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。）

番号	内 容	団体・事業所	対象				
			幼児	小学低学年	小学高学年	中学～高校	大人
14	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				
15	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	○	○	○	○	○

ページ	内 容	団体・事業所	対象				
			幼児	小学低学	小学高学	中学・高	大人
16	自分たちで目玉焼きを作つてみよう! ～体験しよう！お日さまの力で目玉焼き！～		○	○	○	○	○
17	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	○	○	○	○	○
18	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～			○	○	○	○
19	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				
20	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ンター			△ ○	小学5年生 以上	
21	食生活から学ぶ SDGs				△ ○		小学4年生 以上
22	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				
23	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			○	○	○
24	エネルギーの創・蓄・省と ものづくり教室				○	○	○
25	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				

ハーネス	内 容	団体・事業所	対象				
			幼児	小学低学年	小学高学年	中学～高校	大人
26	NEW 気泡緩衝材チチチでリサイクルを学ぼう	川上産業株式会社	小学4年生				
27	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				
28	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				

### (3) 市の環境関連イベント

ハーネス	内 容	担当課	対象				
			幼児	小学低学年	小学高学年	中学～高校	大人
29	あやせ環境展	環境保全課	○	○	○	○	○
	ツカエルフェア	リサイクルプラザ	○	○	○	○	○
30	夏休み下水道教室	下水道課		○	○	○	○

### (4) 環境学習プログラム集活用事業補助金

ハーネス	内 容	問合せ先
31	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 環境保全課 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

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。

【体験学習プログラム】

## 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 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）
対応できる日	平日
対応できる人数	100人程度
所要時間	100分
対応教科等	理科・総合学習
形態	見学
すすめ方	導入 あいさつ（5分）
	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） 映像学習（20分）
	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） 〒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

【体験学習プログラム】

## 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>・市民工房室、展示ホール、研修室の見学</li> <li>・直接搬入現場の見学</li> <li>・ごみ収集車等の見学</li> <li>・ごみ投入体験実施</li> </ul> 2 資源物とごみについて説明、リサイクルプラザの説明 <ul style="list-style-type: none"> <li>・資源物がどのようにリサイクルされているか説明</li> <li>・リサイクルプラザがどのような施設か説明</li> </ul>
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	60分
対応教科等	生活・総合学習
形態	見学
すすめ方	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） 綾瀬市における資源とごみの現状について説明（15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 1643 番地 1 E-mail : <a href="mailto:wm.705667@city/ayase.kanagawa.jp">wm.705667@city/ayase.kanagawa.jp</a>
備考	事前に要相談

【体験学習プログラム】

あやせでお茶づくり



あやせ縁普及会

主な活動内容	苗の育成・配布によるCO <sub>2</sub> 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（豆を碎き入れる） 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CO <sub>2</sub> 削減）
	 配布準備中の苗
対象	綾瀬市在住、在勤（CO <sub>2</sub> 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
すすめ方	準備 器具等の設置、説明
	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。
	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	あやせ縁普及会 川崎 電話：0467-76-0290、090-3681-3226
備考	・実施前に打合せが必要 要相談

【体験学習プログラム】

綾瀬の野草を発見！！

落合キツツキの森管理委員会



主な活動内容	落合キツツキの森、取内の森、野あざみの森の保全や育成				
プログラム名	綾瀬の野草を発見！！				
主な内容	<p>森林浴を楽しみながら、野草の観察をします。</p> <p>落合キツツキの森には、希少植物である「ムサシアブミ」や「サイハイラン」などが自生しており、会員が案内します。</p>				
対象	小学生～大人				
対応できる日	要相談				
対応できる人数	30人くらいまで				
所要時間	60分～90分				
対応教科等	理科・総合学習				
形態	観察				
すすめ方	導入	あいさつ、会の紹介（5分）			
	講義	森の植物についての講義（10分）			
	観察	森を散策しながら、野草などを観察（40分～70分）			
	まとめ	まとめ（5分）			
謝金等	<input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 要相談				
参加者持ち物	筆記用具、動きやすい服装で				
申込・問合せ先等	事務局 横野 久和 電話：0467-76-9870				
備考	<ul style="list-style-type: none"><li>実施前に打合せが必要</li><li>所在地 落合キツツキの森 落合南8・9丁目</li></ul>				

【体験学習プログラム】

## サイハイラン観察会

### 落合キツツキの森管理委員会

主な活動内容	落合キツツキの森、取内の森、野あざみの森の保全や育成				
プログラム名	サイハイラン観察会				
主な内容	サイハイランについて理解していただくため、説明をする <ul style="list-style-type: none"> <li>・貴重種であること</li> <li>・同化作用が出来なく根菌の力を借りて養分を摂取すること</li> <li>・種子が付くが発芽が出来ないこと</li> <li>・環境に依存すること</li> <li>・移植が出来ないこと</li> </ul>				
対象	小学生～大人				
対応できる日	要相談				
対応できる人数	30人くらいまで				
所要時間	60分～90分				
対応教科等	理科・総合学習				
形態	観察				
すすめ方	導入	あいさつ、会の紹介（5分）			
	講義	森の植物についての講義（10分）			
	観察	森を散策しながら、野草などを観察（40分～70分）			
	まとめ	まとめ（5分）			
謝金等	<input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 要相談				
参加者持ち物	筆記用具、動きやすい服装で				
申込・問合せ先等	事務局 横野 久和 電話：0467-76-9870				
備考	実施場所 取内の森 落合北1丁目				

【体験学習プログラム】

春の野草観察会

落合キツツキの森管理委員会



主な活動内容	落合キツツキの森、取内の森、野あざみの森の保全や育成
プログラム名	春の野草観察会
主な内容	<p>森林浴を楽しみながら、野草の観察をします。</p> <p>野あざみの森には絶滅危惧種に指定されている野草等貴重な野草が自生しています。講師を招いての観察会です。</p>
対象	小学生～大人
対応できる日	要相談
対応できる人数	30人くらいまで
所要時間	60分～90分
対応教科等	理科・総合学習
形態	観察
すすめ方	導入 あいさつ、会の紹介（5分）
	講義 森の植物についての講義（10分）
	観察 森を散策しながら、野草などを観察（40分～70分）
	まとめ まとめ（5分）
謝金等	<input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 要相談
参加者持ち物	筆記用具、動きやすい服装で
申込・問合せ先等	事務局 横野 久和 電話：0467-76-9870
備考	実施場所 野あざみの森 上土棚南6丁目

【体験学習プログラム】

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



プログラム名	施設見学（柳島水再生センター）
主な内容	<p>1 下水道についての説明、下水処理場の説明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道の役割や必要性、下水処理場のしくみの説明</li> <li>・下水道DVDを上映</li> </ul> <p>2 施設見学</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理場全景・中央監視室</li> <li>・下水処理施設の見学</li> </ul>
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
すすめ方	導入 あいさつ（5分）
	説明 下水道DVDを上映（20分） 下水道の役割や下水処理場のしくみについて説明（10分）
	見学 処理場全景・中央監視室（15分） 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・問い合わせ先等	公益財団法人神奈川県下水道公社 柳島水再生センター TEL 0467-85-1241 FAX 0467-85-1266 〒253-0064 茅ヶ崎市柳島 1900番地 【申し込み】HP <a href="https://kanagawa-swf.or.jp/events/entry/">https://kanagawa-swf.or.jp/events/entry/</a> ※実施日の2週間前までにお申し込みください。

【体験学習プログラム】

金属リサイクルの学習

株式会社 山勝



主な業務内容	鉄・非鉄金属のリサイクル				
プログラム名	金属リサイクルの学習				
主な内容	<ol style="list-style-type: none"><li>1 事業所の紹介</li><li>2 金属リサイクルの説明</li><li>3 工場見学</li><li>4 ジュース缶のリサイクルの話</li></ol>				
対象	小学3年生以上				
対応できる日	平日				
対応できる人数	10人程度				
所要時間	30分～60分				
対応教科等	社会・生活・総合学習				
形態	見学				
すすめ方	導入	あいさつ（5分）			
	講話	金属リサイクルシステム説明（20分）			
	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。

【出張プログラム】

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
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）		
ごみの減量と資源化	ごみの資源化・分別の方法について	リサイクルプラザ
私たちの川は	市内3河川の紹介、準用河川比留川の現状と施策	下水道課
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 (調理実習、汁ものの塩分濃度測定も可能)	健康づくり推進課

【出張プログラム】

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



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： <a href="http://www.furusato-kankyo.com">http://www.furusato-kankyo.com</a>

## 【出張プログラム】

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！～

NPO法人ふるさと環境市民



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： <a href="http://www.furusato-kankyo.com">http://www.furusato-kankyo.com</a>

## 【出張プログラム】

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



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	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： <a href="http://www.furusato-kankyo.com">http://www.furusato-kankyo.com</a>

【出張プログラム】

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~

NPO法人ふるさと環境市民



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： <a href="http://www.furusato-kankyo.com">http://www.furusato-kankyo.com</a>

【出張プログラム】

下水道出張教室

公益財団法人  
神奈川県下水道公社



概要	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 ・プロジェクト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。
参加者準備品	なし
対象	小学4年生
対応可能日	授業のある日
対応可能人数	学校単位で募集
所要時間	45分程度
対応教科等	社会(理科)・総合学習
す す め 方	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)
	質疑応答 質疑応答(10分)
謝金	不要
申込・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

【出張プログラム】

燃料電池ってなんだろう？

東京ガス(株)

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。	
参加者準備品	筆記用具	
対象	小学5・6年生、中学生	
対応可能日	要相談（土・日・祭日は除く。）	
対応可能人数	要相談	
所要時間	45分～50分（1時限）	
対応教科等	理科・総合	
す す め 方	導入 説明 実験 まとめ	あいさつ 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 燃料電池を使った実験 まとめ
謝金	不要	
申込・問合せ先等	東京ガス(株) 神奈川次世代教育センター TEL 045-253-5421 <申し込み> <a href="https://www.tokyo-gas.co.jp/network/kids/">https://www.tokyo-gas.co.jp/network/kids/</a> *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）。	
	<input type="button" value="ガスワールド"/> <input type="button" value="検索"/>	

【出張プログラム】

食生活から学ぶ SDGs  
東京ガス(株)

神奈川次世代教育センター



概要	環境のことを考えながら、自分のいろいろな感覚を使って、「買い物」「調理」「食事」「片付け」のポイントを学びます。身近なガスの炎を上手に使って、環境に優しい食事作りについて解説します。 講 義 型：1 時限	
参加者準備品	筆記用具	
対象	小学4年生以上	
対応可能日	要相談（土・日・祭日は除く。）	
対応可能人数	要相談	
所要時間	45分～50分（1 時限）	
対応教科等	家庭科	
すすめ方	導入	あいさつ
	説明	「買い物」「調理」「食事」「片付け」のポイント説明
	まとめ	まとめ
謝金	不要	
申込・問合せ先等	東京ガス(株) 神奈川次世代教育センター TEL 045-253-5421 <申し込み> <a href="https://www.tokyo-gas.co.jp/network/kids/">https://www.tokyo-gas.co.jp/network/kids/</a> *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）。	

【出張プログラム】

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)



概要	「脱炭素型社会」・「循環型社会」の実現の為にペットボトルの水平リサイクルによるサステナブルな社会の形成を目指します。市民の皆様には上記の実現の為に現状での環境問題やペットボトルの分別排出の重要性についてお話しします。
参加者準備品	筆記用具
対象	小学4年生
対応可能日	要相談（サントリー社で専任講師のスケジュール調整による）
対応可能人数	20人～40人
所要時間	50分程度
対応教科等	社会
すすめ方	「水平リサイクルの大切さを知ってもらう」ためにサントリーの専任講師が動画やスライドで説明しながら、児童の質問などを受けるなど対話も交えて進めていきます。 講義を通じてラベル、キャップをしっかりと分別することが大事なことを伝えます。
謝金	不要
申込・問合せ先等	サントリーホールディングス（株） サステナビリティ経営推進本部 島田 TEL：080-1273-3145

【出張プログラム】

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	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。
参加者準備品	なし
対象	小学4年生以上（保護者同伴）
対応可能日	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）
対応可能人数	最大 10組20名
所要時間	60分
対応教科等	社会
す す め 方	説明 ①エネルギーとは？（5分） ②地球温暖化は何で起きてるの？（10分） ③どうやって電気は作られるか？（10分）
	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省エネ方法（10分）
謝金	不要
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

【出張プログラム】

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、暮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	
対象	小学4年生以上（保護者同伴）	
対応可能日	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）	
対応可能人数	10～20組程度を想定※会場や運営形態に合わせて対応	
所要時間	90～120分程度	
対応教科等	社会	
すすめ方	導入	①環境学習
	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	

【出張プログラム】

日産わくわくエコスクール

日産自動車株式会社



概要	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員が行います。 【主な内容】 ・「全員試乗コース：おはなし 20 分+実験/試乗各々 45 分」 ・「短縮コース：おはなし 20 分/電気自動車見学 25 分」 いずれ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決する為の新技術」 のどちらかをご選択いただきます。
参加者準備品	なし
対象	小学5年生、6年生
対応可能日	平日
対応可能人数	応相談
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。
対応教科等	小学5年社会「我が国の工業生産」、小学6年理科「電気の利用」、小学5~6年「横浜の時間」
す す め 方	全員試乗コース：おはなし 20 分+実験/試乗各々 45 分の場合 一斉受講の講義 20 分 スライドで講師による座学を行います。 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発電実験やモデルカー実験を通して学びます。 電気自動車見学の児童は、電気自動車のリーフへの試乗を通してガソリン車との違いを体験します。
謝金	不要
申込・問合せ先等	wakueco@nissan-nics.co.jp 045-285-2355 ※日産クリエイティブサービス
備考	スクリーン、又は大型モニターを借用したくお願ひいたします。電気自動車に試乗する場合は学校敷地内で走行可能な場所の占有が必要となります。

【出張プログラム】

**NEW**

気泡緩衝材プチプチ®でリサイクルを学ぼう

川上産業株式会社



概要	プチプチ®ってなんだろう？どんな使い方があるんだろう。 ＜環境・リサイクル＞ 身近なプチプチ®を題材に、地球温暖化や環境問題を交えプチプチ®も分別することでリサイクルができます。リサイクルのために私たちが出来ることをクイズを交えながら楽しく学べる授業を行います。 ＜防災＞ 身近なプチプチ®のいざという時の活用を知って備えよう！ プチプチ®の災害時の活用方法、プチプチ®あったか活用術の紹介をします。
参加者準備品	なし
対象	小学4年生
対応可能日	平日
対応可能人数	1クラス～学年単位（体育館等）で実施可能
所要時間	45分程度
対応教科等	社会
す す め め 方	導入 あいさつ
	説明 プチプチ®の紹介、地球温暖化やリサイクルのお話、クイズの実施
	授業内容 ※対象年齢、授業の目的に合わせて編成します※
	クイズ、動画視聴、プチプチ®のあったか活用術 レクリエーション（プチプチ®をつぶす体験）
まとめ	プチプチ®ポスト（プチプチ®専用のリサイクルBOX）の紹介
謝金	不要 ※工作をご希望の場合は要相談
申込・問合せ先等	川上産業株式会社 リサイクル事業部 サステナブル推進課 recycle_info@putiputi.co.jp（代表） TEL:03-3288-3231（代表）
備考	実施前に打合せが必要です。 土日祝のご依頼は別途ご相談ください。

## 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
県央の清らかな河川を守るためにできること	県央地域の河川において発生した水質事故の事例や対応状況などを紹介し、清らかな河川を守るために心がけをお話しします。	県央地域県政総合センター 環境保全課 厚木市水引2-3-1 TEL 046-224-1111
水源の森林づくり	多彩で活力ある森林づくりに取り組んでいる「水源の森林づくり事業」についてお話しします。	県央地域県政総合センター 水源の森林推進課 相模原市緑区中野937-2 TEL 042-784-1111
水源環境保全・再生を考える出前懇談会	水源環境保全・再生に関する取組について、お話しするとともに、ご意見を伺います。	環境農政局 緑政部 水源環境保全課 水源企画グループ 横浜市中区日本大通1 TEL 045-210-4358
かながわ環境出前講座	地球温暖化をはじめとする環境問題とそれに対する県の取組・施策などについてお話しします。	環境農政局 総務室 企画調整グループ 横浜市中区日本大通1 TEL 045-210-4023
丹沢大山自然再生	「人も自然もいきいきとした丹沢大山」を目標にした、丹沢大山の自然再生の取組についてお話しします。	自然環境保全センター 厚木市七沢657 TEL 046-248-0323
川と湖の魚たち	淡水魚の分布状況や生態を詳しく解説します。釣り人に人気のあるアユ・ヤマメ、絶滅にひんしているメダカやドジョウ類や外来種問題など、ご要望に応じて対応します。	水産技術センター内水面試験場 相模原市緑区大島3657 TEL 042-763-2007
アユ養殖のお話	アユの養殖技術について最新の研究成果を交え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・問合せ先等	神奈川県 環境課 環境計画グループ TEL 045-210-4107 <a href="http://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f160450/index.html">http://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f160450/index.html</a>

### (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 ・エコドライブ体験 など
実施（予定）日	11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
主な内容	<p>1 下水道についての説明、浄水管理センターの説明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道の役割や必要性、普及状況等の説明</li> <li>・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</li> <li>・映像による下水道の学習</li> </ul> <p>2 浄水管理センター内見学</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中央監視室、水処理施設、消化槽設備</li> </ul> <p>3 水質試験室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水を処理する微生物を顕微鏡で観察</li> </ul>
対象	市内在住、在勤、在学者（小学生は保護者同伴）
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
すすめ方	導入 あいさつ（5分）
	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） 映像学習（20分）
	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
参加者持参品	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） 〒252-1106 綾瀬市深谷南5-13-1 E-mail：wm.705683@city.ayase.kanagawa.jp
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・7月上旬より参加者募集</li> <li>・毎年8月上旬に1回の開催</li> </ul>

## (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択します。



- 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7年3月発行 第10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