

2022年

工作や実験を通して楽しくエコを学ぼう！

小学生

春休みエコ体験教室



オンライン講座

2022年
3月19日(土)～20日(日)

①ペットボトルの中に
トルネードを作ってみよう
～2つのペットボトルをつなぐとどうなるかな～

新1年生
以上
(親子)

3月19日(土) 9:30～10:15



②ニュートンの虹を作って
色が変わるのを見てみよう
～水性ペンの色も分けてみよう～

新1年生
以上
(親子)

3月19日(土) 11:00～11:45



③LEDを使って
光の三原色を学ぼう
～3つの色を合わせると何色？～

新1年生
以上
(親子)

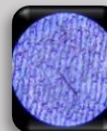
3月20日(土) 9:30～10:15



④手作りミニ顕微鏡で
細胞を見てみよう
～植物を大きくすると何が見える？～

新1年生
以上
(親子)

3月20日(土) 11:00～11:45



※オンライン講座の講師は、全て川崎市地球温暖化防止活動推進センターとなります。

場所：高津市民館

会場講座

2022年
3月26日(土)～27日(日)

講師：株式会社富士通ゼネラル

⑤快適なエアコンの使い方と
エアコンの冷える仕組みに
ついての簡易実験

新4年生
以上

3月26日(土) 10:00～11:15



講師：日本化工機材株式会社

⑥シロケルカで
“ドライーブ”植物標本
を作ろう
～光にかざして葉脈観察を楽しもう～

新1年生
以上
(親子)

3月26日(土) 10:00～11:15



講師：佐野デザイン事務所

⑦エコ緩衝材で
デザインワークショップ

新3年生
以上

3月26日(土) 12:15～13:30



講師：株式会社LIXIL

⑧トイレが世界を救う
～モザイクタイルのコスター作り～

新4年生
以上

3月26日(土) 12:15～13:30



講師：省エネグループ

⑨鉛筆から
“泡”フクフク不思議な電池
～燃料電池で電子オルゴールを鳴らそう～

新1年生
以上
(親子)

3月26日(土) 14:30～15:45



講師：グリーンコンシューマーグループかわさき

⑩国産材活用で脱炭素工作
～お部屋のネームプレートを作ろう～

新3年生
以上

3月26日(土) 14:30～15:45

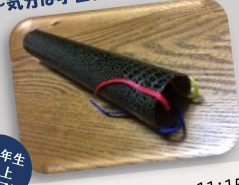


講師：日本宇宙少年団 横浜分団

⑪国際宇宙ステーションの
ロボットアームを作ろう
～気分は宇宙飛行士～

新1年生
以上
(親子)

3月27日(日) 10:00～11:15

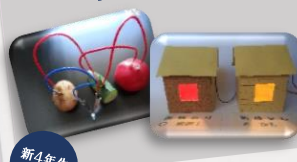


講師：川崎パイバル

⑫科学実験を楽しもう！
野菜電池作り+
模型の家の温度測定

新4年生
以上

3月27日(日) 12:15～13:30



講師：川崎市地球温暖化防止活動推進センター

⑬ペットボトルの中に
雲を作ってみよう
～空気砲も作ってみよう～

新1年生
以上
(親子)

3月27日(日) 13:30～14:30



講師：3R推進プロジェクト

⑭SDGsカードで
17の目標を学ぼう！
～牛乳パックでスマホスタンドを作ろう～

新4年生
以上

3月27日(日) 14:30～15:45



講師：川崎市地球温暖化防止活動推進センター

⑮つかめる水を作ってみよう
～ぶよぶよ びるびる 不思議な水～

新1年生
以上
(親子)

3月27日(日) 15:15～16:15



応募者多数の場合は抽選となります(先着順ではありません)

申込方法▶ ホームページにて受付
<https://www.cckawasaki.jp/kwccca/> kwccca



申込締切▶ 2022年 2月28日(月)17時必着



JR南武線 武蔵溝ノ口下車
東急田園都市線・大井町線 溝ノ口駅東口
徒歩約2分



主催
お問合せ▶

川崎市地球温暖化防止活動推進センター(月・火休館)
〒213-0001 川崎市高津区溝口1-4-1 ノクティ2-11F (高津市民館内)
TEL:044-813-1313 FAX:044-330-0319 Eメール:office@kwccca.com
<https://www.cckawasaki.jp/kwccca/>



◆内容は予告なく変更する場合があります。
◆新型コロナウイルスの感染状況によっては、会場講座の中止や変更等の場合がありますので、予めご了承ください。

開催日時		講座名	対象	定員	参加費	講座内容
オンライン講座	3/19 (土)	① ペットボトルの中にトルネード(竜巻)を作ってみよう～2つのペットボトルをつなぐとどうなるかな?～	新1年生以上(親子参加)	親子20組	500円	水を入れたペットボトルをつなげて、中にトルネード(竜巻)ができるかどうか実験してみます。竜巻と防災や気候との関係についても学びます。
		② ニュートンの虹を作って色が変わるのを見てみよう～水性ペンの色も分けてみよう～	新1年生以上(親子参加)	親子20組	500円	石けんの膜を作って太陽の光をいろいろな色に分けてみましょう。水性ペンの色を分ける実験もしてみましょう。
	3/20 (日)	③ LEDを使って光の三原色を学ぼう～3つの色を合わせると何色?～	新1年生以上(親子参加)	親子20組	600円	光の三原色のLEDとリチウムイオン電池を使って、3つの色から、いろいろな色ができることを実験して確かめてみましょう。
		④ 手作りミニ顕微鏡で細胞を見てみよう～植物を大きくすると何が見える?～	新1年生以上(親子参加)	親子20組	600円	生き物が小さい部屋である細胞からできていることを、極小ビーズを使ったミニ顕微鏡を作り、本当に見えるかどうか実験してみます。
会場講座	3/26 (土)	⑤ 快適なエアコンの使い方とエアコンの冷える仕組みについての簡易実験	新4年生以上	18名	200円	コロナ禍で換気をする必要不可欠となった今、エアコンを効果的に使用する方法を学び、エアコンが冷える仕組みについて簡易実験を通して学びます。
		⑥ シリカゲルの方で“ドライリーフ”“植物標本”を作ろう～光にかざして葉脈観察を楽しもう～	新1年生以上(親子参加)	親子13組	500円	乾燥剤の1つ“シリカゲル”について学び、その性質を使って“ドライリーフ”と“植物標本”作りに挑戦します。葉脈観察を通して、身近にある葉っぱの魅力を感じましょう。
		⑦ エコ緩衝材でデザインワークショップ	新3年生以上	18名	300円	エコでユニークな緩衝材「クッションサン」を使って、パッケージの使い捨てを減らすことや、デザインの面白さを体験しながら学びます。
		⑧ トイレが世界を救う!～モザイクタイルのコースター作り～	新4年生以上	18名	200円	世界のトイレ事情からトイレの大切さを学んで、モザイクタイルを利用したコースターを作ります。
		⑨ 鉛筆から“泡”プクプク不思議な電池～燃料電池で電子オルゴールを鳴らそう～	新1年生以上(親子参加)	親子13組	200円	鉛筆と水で簡単な“燃料電池”を作ります。電子オルゴールを鳴らしたり、LEDを点灯させてみましょう。
	3/27 (日)	⑩ 国産材活用で脱炭素工作～お部屋のネームプレートを作ろう～	新3年生以上	18名	200円	木材活用と脱炭素について楽しく学んだあとは、国産材を使って、お部屋のネームプレートを作ります。
		⑪ 国際宇宙ステーションのロボットアームを作ろう～気分は宇宙飛行士?～	新1年生以上(親子参加)	親子13組	200円	国際宇宙ステーションで使われているロボットアームの「つかむ」仕組みを学びながらホンモノ体験をしてみましょう。
		⑫ 科学実験を楽しもう! 野菜電池作り+模型の家の温度測定	新4年生以上	15名	500円	野菜や果物など身近なものや電極で電池を作ります。何が電池になるかな? 断熱あり・なし2種類の模型の家の温度を測定して、快適さに違いがあるか調べます。
		⑬ ペットボトルの中に雲を作ってみよう～空気砲も作ってみよう～	新1年生以上(親子参加)	親子15組	200円	高気圧・低気圧の仕組みを学んで、ペットボトルの中に雲ができるかどうか実験してみましょう。持参したペットボトルで空気砲も作ってみます。
		⑭ SDGsカードで17の目標を学ぼう!～牛乳パックで“スマホスタンド”作り～	新4年生以上	15名	200円	3R推進プロジェクトで作成したSDGsカード(進呈)で、17の目標をクイズで学びます。その後、お楽しみエコ工作として、牛乳パックでスマホスタンドを作ります。
3/27 (日)	⑮ つかめる水を作ってみよう～ぶよぶよ ぶるぶる 不思議な水～	新1年生以上(親子参加)	親子15組	300円	人工イクラの原理を使って、つかめる水を作ります。水と有機物でできている生物も同じような形をしていることを学びます。	

■本講座のお申込みは、ホームページからのみ受付します。(受付メールを返信しますので、info@kwccca.comからの受信が可能な状態にしてください。受付メールは、参加確定をお知らせするものではありません。)

■お申込みは、お一人様1回1講座のみとなります。(同じ参加者での複数回お申込をいただいた場合は、全て無効となります。)

■お申込後の講座変更はできません。

■お申込にあたっては、対象学年をご確認ください。(2022年4月1日現在の学年が対象となります。)

■応募者多数の場合は抽選となります。(定員に達していない講座については、申込締切後も引き続き募集をすることがあります。)

■ご参加可能な場合は、ハガキ・メール及び当センターホームページにてお知らせします。(落選の方へのお知らせはありません。)

■キャンセル待ちはできません。

■必ずご当選の方がご参加ください。(当選権利の譲渡、当選者以外の方の当日参加は固くお断りします。)

■新型コロナウイルスの感染状況により、会場講座の中止やその他内容の変更等がありますので、予めご了承ください。

[会場講座でのご参加にあたって]

・抽選の結果、ご参加可能な方には、参加確定をお知らせするハガキを郵送します。(3月8日(火)頃迄着で郵送します。)

・ご参加に必要な持ち物等の詳細は、参加確定ハガキや当センターホームページ等でお伝えします。

・ご参加いただく際は新型コロナウイルス感染拡大防止にご協力願います。

・会場迄の交通費、駐車料金等は各自ご負担となります。

[オンライン講座のご参加にあたって]

・抽選の結果、ご参加可能な方には、参加確定をお知らせするメールを送付します。(3月8日(火)頃迄着で送信します。)

・ご参加は、事前に参加費を期日迄に指定口座宛に振り込み願います。(お振込みに必要な情報は、参加確定をお知らせするメールにてご案内します。)

・参加費の入金の確認が取れ次第、ご参加に必要なURLや各ご家庭で用意いただく物等の詳細を送付させていただきます。(期日迄に参加費のご入金を確認できない場合は、自動的にキャンセルとさせていただきますので、ご了承ください。)

・オンライン講座は、オンラインでご参加可能な環境であることが前提となります。(ZOOMミーティング形式を利用します。)

・ネットご利用に伴う通信料金等は各自ご負担となります。

・ネット環境等により、講座開催中も不具合や中断となる可能性もあります。また、講座時間は予定となりますので、若干前後する可能性があります。

・ご参加中の事故やケガにつきましては、当センターは一切責任を負いません。

・講座開催中は、講師及びご参加者同士で画面を共有する場合があります。また、記録及び広報の為、開催内容を録画させていただきます。



～ニューヨークの下町の小学5年生たちがプラスチック問題を学び、解決に取り組む2年間を記録したドキュメンタリー映画～
マイクロプラスチック・ストーリー ぼくらが作る2050年(吹替版)

監督 佐竹敦子/デビリー・コーヘン (上映時間 本編75分+吹替版メイキング映像15分)

詳細・お申込み
はこちら▶▶▶▶▶

