

令和元年度「夏休みかながわ子どもワクワク体験」

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
1	令和元年度(第19回)かながわサイエンスサマー	夏休みに県内の科学館、大学、研究機関、企業等で、科学技術を楽しみながら関心を持ってもらえる行事を紹介します。	各機関による	7/13(土)~8/31(土)	小学生を対象とした行事が主ですが、中学生、高校生を対象にした行事もあります。	各機関による	各機関による	各機関による	各機関による	科学館、大学、研究機関、企業等						各実施機関により異なるため、詳細は当課又は各機関のホームページを参照してください。(6月下旬公開予定) http://www.pref.kanagawa.jp/docs/r5k/cnt/f7414/
2	かながわ発・中高生のためのサイエンスフェア	理工系大学、企業等による最先端研究の実演や、体験型の実験、工作などを行います	新都市ホール(横浜市西区高島2-18-1)	7/13(土)10:00~17:30	主に中学生、高校生、その保護者等	無料	なし	なし	なし	かながわ発・中高生のためのサイエンスフェア実行委員会	231-8588	横浜市中区日本大通1	045-285-0909		daigaku@pref.kanagawa.jp	
3	中級ロボットプログラム	自律型ロボットについて学び、課題にチャレンジします。	県立青少年センター科学部(本厚木)(厚木市中町4-16-21)	7/21(日)9:30~11:30 13:30~15:30	小学3~6年生	無料	各12名	6/20(木)~7/4(木)必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6371	046-222-6373		※初級修了者又はロボットプログラミング経験者
4	顕微鏡を作って植物の細胞をみよう	①手作り顕微鏡を作成します。 ②植物の細胞や気孔を観察します。	かながわ県民センター1501(横浜市神奈川区鶴屋町2-24-2)	7/22(月)10:00~12:00	小学生	無料	20名	7/1(月)~7/12(金) ※定員になり次第募集終了	はがき、メール	NPO法人かながわアジェンダ推進センター	221-0835	横浜市神奈川区鶴屋町2-24-2 かながわ県民センター9階	045-321-7453	045-321-7454	info@kccca.jp	
5	県衛生研究所 施設公開(小さな体験コーナー)	ペーパークロマトグラフィーという方法で花を咲かせたり、ビーズでDNAのストラップを作ったり水のかたさを調べたり等、簡単な科学工作・科学実験を行います。	県衛生研究所(茅ヶ崎市下町屋1-3-1)	7/25(木)9:30~15:30	制限なし(未就学児の入場は保護者同伴)	無料	なし	なし	事前申込不要 ※研究棟の見学については当日先着順で受付を行います。	県衛生研究所	253-0087	茅ヶ崎市下町屋1-3-1	0467-83-4400	0467-89-5211	fm1540.kikaku@pref.kanagawa.jp	
6	線香花火を作ろう	日本の伝統玩具である線香花火を作って遊びます。夏の風物詩である花火の色についても実験します。自由研究にもできます。	県立座間総合高等学校(座間市栗原2487)	7/26(金)10:00~11:30	小学生(保護者同伴)	無料	10名(児童)	7/1(月)~7/12(金) ※定員を超えた場合抽選	ファックス、はがき(参加者名、学年、住所、電話番号、保護者名を明記)	県立座間総合高等学校	252-0013	座間市栗原2487	046-253-2920	046-252-6020		

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
7	染めの科学を知ろう！ ピワの葉でTシャツ染め	夏休みの自由研究に最適なワークショップです。ピワの葉を使ってTシャツを染めます。	藤野芸術の家 工房 (相模原市緑区牧野4819)	7/27(土) 午前の回10:00～12:00 午後の回13:30～15:30	小学1年生～6年生(1年生から3年生は保護者同伴)	3,500円	各回10名	7/21(日)まで	電話予約(先着順)	藤野芸術の家	252-0186	相模原市緑区牧野4819	042-689-3030	042-689-3050	info@fujino-art.jp	予約時にTシャツのサイズを伺います。 (110,120,130,140,大人用Sサイズ)
8	君もレントゲン博士！	X線、CT、MRIによる画像診断の実際を体験しましょう。いろんなものを撮影してみます。また、CTの画像から3D画像をつくる体験もします。そして今年も画像ガイド下に行われる様々な治療技術(IVR)のシミュレーション体験をします。小グループに分かれての体験です。クイズやタイムトライアルもやりますよ。	県立がんセンター講堂 (横浜市旭区中尾2-3-2)	7/28(日)9:00～16:30	中学生	無料	24名(応募者多数の場合は抽選)	6/25(火)～7/10(水)消印有効	往復はがき(事業名、〒、住所、氏名(フリガナ)、性別、TEL、学年、年齢)応募者一人につき1通としてください。	県立がんセンター 総務企画課 放射線診断・IVR科	241-8515	横浜市旭区中尾2-3-2	045-520-2222			①放射線被曝の危険はありません。②保護者一人の同伴が可能です。観覧したり、項目によっては一緒に体験できます。
9	畜産を見てみよう！(一日獣医師体験)	家畜(牛や豚)を獣医師の視点で観察し、畜産について学びます。	県畜産技術センター (海老名市本郷3750)	①7/31(水)9:30～12:00 ②7/31(水)13:30～16:00	小学5～6年生とその保護者	無料	①20組(40名) ②20組(40名)	県のためより掲載～7/17(水)必着	往復はがき(1組1枚) ※抽選	県畜産技術センター	243-0417	海老名市本郷3750	046-238-4056	(046)238-8634	tikugi.kikaku@pref.kanagawa.jp	
10	子ども科学教室「稲からご飯になるまで -「はるみ」を食べ比べてみよう-」	稲の穂の状態から白米になるまで実際に体験し、神奈川県のお米の品種「はるみ」と「キヌヒカリ」を食べ比べます。	県農業技術センター (平塚市上吉沢1617)	7/31(水)9:30～11:30	小学4～6年生	無料	10名	7/1(月)～7/10(水) ※定員をこえた場合は抽選	ホームページまたは、往復ハガキ	県農業技術センター	259-1204	平塚市上吉沢1617	0463-58-0333	0463-58-4254	Nkenki@kanagawa.pref.jp	
11	子ども科学教室「花の色を使って液体の性質を調べてみよう」	花びらから色を取り出して、酸性やアルカリ性の液体を加え、色の変化を体験します。この性質を利用し、身近にある液体(お茶や洗剤等)が酸性なのかアルカリ性なのかを調べます。	県農業技術センター (平塚市上吉沢1617)	7/31(水)9:30～11:30	小学4～6年生	無料	20名	7/1(月)～7/10(水) ※定員をこえた場合は抽選	ホームページまたは、往復ハガキ	県農業技術センター	259-1204	平塚市上吉沢1617	0463-58-0333	0463-58-4254	Nkenki@kanagawa.pref.jp	
12	子ども科学教室「トマトの美味しさを探る」	果物のように甘いトマトや料理用のトマト等、いろいろな種類のトマトが栽培されています。トマトの試食やトマトジュースを作りその味の秘密を調べます。	県農業技術センター (平塚市上吉沢1617)	7/31(水)9:30～11:30	小学4～6年生	無料	10名	7/1(月)～7/10(水) ※定員をこえた場合は抽選	ホームページまたは、往復ハガキ	県農業技術センター	259-1204	平塚市上吉沢1617	0463-58-0333	0463-58-4254	Nkenki@kanagawa.pref.jp	

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
13	音と光のふしぎ	工作をしながら、音の伝わり方、光の進み方について学びます。	県立青少年センター科学部(本厚木) (厚木市中町4-16-21)	8/1(木) 10:00~11:30 14:00~15:30	小学生	無料	各24名	7/4(木)~7/18(木) 必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
14	サイエンス実験教室	東海大学教授・秋山博士による、子どもからご年配の方まで一緒に楽しんで学べるサイエンス実験教室を開催します。自宅でも出来るように、実験レシピやお土産もお渡しします。ボランティア講師も絶賛募集。	①小田原お堀端コンベンションホール(神奈川県小田原市栄町1-14-48ジャンボーナックビル5F) ②ピナレッジ(神奈川県海老名市さつき町51-2)	①8/4(日)14:00-16:00 ②8/18(日)13:00-15:00	全年齢(10歳未満は15歳以上の付き添い要)	無料	各会場100名(希望者多数の場合は抽選)	~7/17(水)	住所、連絡先電話番号、参加者全員の氏名と年齢、希望会場返信用の宛名面にも必ず、郵便番号、住所、名前を記入	東海大学、神奈川県	259-1292	神奈川県平塚市北金目4-1-1	0463-58-1211	0463-50-2426		
15	夏休み子ども環境体験教室 【人工の雲を作ろう】	[水の大切さを知ろう]:生物には水が必須であること、地上の水は貴重であることを認識します。水が水蒸気、水、氷と形態変化して循環していることをゲームやペットボトル内に雲を作る実験を通して体験します。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/5(月) 10:00~12:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ej.net.n e.jp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
16	女子高校生のための実験・実習セミナー「サイエンススクールforガールズ2019」	女子高校生を対象に、理系女性のキャリア形成に関する講義及び食品、植物、動物、微生物等に関する実験・実習を行います。	日本大学生物資源科学部(藤沢市亀井野1866)	8/5(月) 10:30~15:00	女子高校生(保護者、学校関係者を含む)	無料	100名	5/20(月)~7/21(日) ※先着順	WEB申込み	日本大学生物資源科学部男女共同参画推進委員会、共催:かなテラス(県立かながわ男女共同参画センター)	252-0880	藤沢市亀井野1866	0466-84-3946	0466-84-3946	brs.ssf@niho n-u.ac.jp	
17	夏休み子ども環境体験教室 【つかめる水を作ろう】	[水の不思議を発見しよう]:水の大切さ、水の循環、海の広さ等をゲームを交えて学びます。食品添加物を使用し自分でつかめる水を作り、その不思議を体験します。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/5(月) 14:00~16:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ej.net.n e.jp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
18	夏休み子ども環境体験教室 【身近なもので電池を作ろう】	[身近な物から色々な電池を作ります]:どこの家庭にもある材料(金属、木炭、食塩等)を使って電池ができることを体験します。この体験を通じてエネルギーを大切にすることの重要性を学び、地球環境を考えます。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/6(火) 10:00~12:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ej.net.n e.jp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
19	星空教室	月齢5の月と木星、土星を観察します。	県立青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘) (横浜市西区紅葉ヶ丘9-1)	8/6(火)18:30~20:00	小学生以上 ※小学生は保護者同伴	無料	100名	7/9(火)~8/5(月)	TEL申込み(定員になり次第締切り)	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
20	夏休み子ども環境体験教室 【汚れた水をきれいにしよう】	[色々な汚れを楽しく取り除く実験]:水道水に砂、木屑、石けん、青インクを加えて汚れた水を作ります。これらの汚れを物理的、化学的手法で順次取除き、清浄な水が得られることを体験的に学習します。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/7(水) 10:00~12:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ejjnet.n ejp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
21	顕微鏡で観察しよう	顕微鏡を使って小さな生物を観察します。	県立青少年センター科学部(本厚木) (厚木市中町4-16-21)	8/7(水) 13:30~15:30	小学生	無料	24名	7/11(木)~7/25(木) 必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
22	夏休み子ども環境体験教室 【手づくり顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう】	[自然の不思議大発見]:ピースを使った単レンズの顕微鏡を自作します。生物の基本単位である細胞を、タマネギを材料に観察します。身近な材料を使用して顕微鏡作りと、生命の不思議を体験します。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/7(水) 14:00~16:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ejjnet.n ejp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
23	夏休み子ども環境体験教室 【見えない空気は何でできている?】	[空気には何が含まれているかを化学実験で調べます]:空気の成分や役割を知り、二酸化炭素の性質を、いろいろな実験で確かめます。二酸化炭素が増えている理由や、これからの地球環境について考えます。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/8(木) 10:00~12:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ejjnet.n ejp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
24	がん細胞を探し出せ!	細胞って? 遺伝子って? という基礎から、遺伝子とがんの関係や、がん研究の最前線までを紹介します。体験活動は、がん細胞の観察やがん細胞からDNAを取り出す実験、PCR法を用いたDNA鑑定を予定しています。	県立がんセンター講堂 (横浜市旭区中尾2-3-2)	8/8(木) 13:00~17:00	中学生と高校生	無料	20名程度	~7/10(水)消印有効 抽選	往復はがき(事業名、〒、住所、氏名(フリガナ)、性別、TEL、学年)	県立がんセンター 臨床研究所	241-8515	横浜市旭区中尾2-3-2	045-520-2222 (内線4027)			

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
25	DNAを発見しよう	DNAについて、実験や工作を通じて学びます。	県立青少年センター科学部(本厚木) (厚木市中町4-16-21)	8/8(木)13:30~16:00	小学4~6年生及び中学生	無料	24名	7/11(木)~7/25(木)必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
26	夏休み子ども環境体験教室 【発泡スチロールでオリジナル表札作り】	[プラスチックのリサイクル実験教室]:プラスチックの原料、性質、使用後の処理等を実験で確かめます。発泡スチロール板の表面を溶かして自分だけの表札を作ります。学習体験を基にプラスチックを考えます。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/8(木)14:00~16:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ej.net.jp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
27	夏休み子ども環境体験教室 【太陽の光で回るソーラー風車を作ろう】	[太陽エネルギーはすごい!]:太陽と地球の関係や発電方法について学び、太陽エネルギーを取り出す仕組みを考えます。太陽の光で風車が回るソーラー風車を工作し、太陽エネルギーの理解を深めます。	県環境科学センター(平塚市四之宮1-3-39)	8/9(金)14:00~16:00	小学4~6年生とその保護者	無料	20名	6/25(火)~7/12(金)	電子申請、はがき	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 県環境科学センター	254-0014	平塚市四之宮1-3-39	0467-74-8226 (神奈川県環境学習リーダー会 浜辺)		ken@ej.net.jp	NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 (http://kankyo-leader.org/)
28	夏休み公開講座 もっと知ってほしい小児がんのこと	レモネードスタンドの開催、小児がんの細胞を顕微鏡で見る、手術体験、入院中の体験(看護師・患者役になって血圧測定)を通し、小児がんのことを知る。	県立こども医療センター 本館2F 講堂 (横浜市南区六ツ川2-138-4)	8/10(土)10:00~15:00	小中高生	無料	50名	定員になり次第募集終了	詳しくは右記へお問い合わせください。	NPO法人キャンサーネットジャパン (県立こども医療センター)	113-0034	文京区湯島1-10-2-2F	03-5840-6072	03-5840-6073		
29	青少年のための科学の祭典2019 神奈川大会	小学生や中学生等青少年向けに、科学の不思議さや楽しさを実感できるような実験、科学工作等を行います。	県立青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘) (横浜市西区紅葉ヶ丘9-1)	8/11(日)10:00~15:30	どなたでも	無料	なし	申込み不要	申込み不要	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
30	県立秦野戸川公園 夏の星空観察会と親子クライミング	小学生以上の親子を対象に夏休み期間を利用し星空観察と親子クライミング体験教室を開催します。夕食は、バーベキューを楽しみます。	県立秦野戸川公園パークセンター (秦野市堀山下1513)	8/19(月)13:00~8/20(火)12:00	小学生とその保護者	大人5,000円 子供3,000円	10組35名程度	6/10(月)~7/10(水)応募多数の場合は抽選決定	往復はがき	県立秦野戸川公園/山岳スポーツセンター	259-1304/259-1306	秦野市堀山下1513/秦野市戸川1392	0463-87-9020/0463-87-9025	0463-87-9030/0463-87-9026	hadanotokawa@kanagawa-park.or.jp sangaku@kanagawa-park.or.jp	

科学体験

日程等、変更している場合がありますので、問い合わせ先にご確認のうえご応募ください。

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	対象	費用	定員	募集期間	応募方法	問 合 せ 先					備考	
										実施機関	郵便番号	実施機関所在地	電話番号	ファクシミリ		電子メール
31	かながわりレー科学教室	実験ショーや科学工作を通じて、科学の世界に触れることができます。	二宮町生涯学習センター ラディアン (中郡二宮町二宮1240-10)	8/22(木)13:30~15:30	小学生	無料	60名	7/25(木)~8/8(木) 必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		※申込み・問合せ先は青少年センターです。
32	色の科学実験	色をテーマとした実験を行います。	県立青少年センター科学部(本厚木) (厚木市中町4-16-21)	8/23(金)13:30~15:30	小学4~6年生及び中学生	無料	24名	7/25(木)~8/8(木) 必着	往復はがきに講座名、開催日、時間、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、TEL番号を明記の上、募集期間に申込み。	県立青少年センター科学部科学支援課	243-0018	厚木市中町4-16-21 プロミティあつぎビル2階	046-222-6370	046-222-6373		
33	ガラスの中が実験室 ガリレオ温度計作り	夏休みの自由研究に最適なワークショップです。ガラスで作るガリレオ温度計作りです。	藤野芸術の家 工房 (相模原市緑区牧野4819)	8/25(日) 午前の回10:00~12:00 午後の回13:30~15:30	小学1年生~6年生(1年生から3年生は保護者同伴)	3,500円	各回10名	当日まで	電話予約(先着順)	藤野芸術の家	252-0186	相模原市緑区牧野4819	042-689-3030	042-689-3050	info@fujino-art.jp	
34	ピンホールカメラで写真 現像体験	カメラの製作・撮影と暗室での現像を行います。夏休みの自由研究にぴったりです。	日比谷花壇大船フラワーセンター(鎌倉市岡本1018)	8/30(金)~8/31(土) ①9:30~11:30 ②13:00~15:00	小学生以上	1,000円	①20名 ②20名	8/1(木)~8/20(火)	HP、往復はがきに住所、氏名、電話番号、セミナー名、人数を明記	日比谷花壇大船フラワーセンター	247-0072	鎌倉市岡本1018	0467-46-2188	0467-46-2486	info@fcofuna-kanagawa.jp	