

Science Summer

かながわ

サイエンスサマー

2024

7/13(土) ~ 10/31(木)

夏休み期間から秋にかけて、
県内の科学館・研究機関・大学・企業等が開催する科学講座や
体験教室などを「かながわサイエンスサマー」として紹介しています。

今年度から、小学4年生から高校3年生まで対象を拡げ、
より多くの児童、生徒達に科学の不思議や楽しさにふれてもらえるように
さまざまな行事が開催されますので、ぜひご参加ください。

〈協賛団体(順不同)〉

Mitutoyo
ミツトヨ測定機器

JOBIA
株式会社ジョビア

3
ロマンスカーミュージアム
開業3周年

iPark

takarabaCo

ISUZU PLAZA

M 三菱みなとみらい技術館

KYB
Our Precision. Your Advantage

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

日産工機株式会社

神奈川県立
神奈川工科大学
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

帆船日本丸 横浜みなと博物館

お問合せ/神奈川県政策局いのち・未来戦略本部室科学技術グループ 〒231-8588 横浜市中区日本大通1 TEL 045-210-3071

特設サイト「サイエンスかながわ」にアクセス!

「かながわサイエンスサマー2024」のイベントのほか、
たくさんのサイエンスイベントの情報がいつでも検索できます。
(アクトインディ(株)が運営する「いこーよ」内の特設サイトにつながります。)



ワクワクがいっぱい!
ぜひ検索してみてくださいね!

神奈川県のキャラクター
かながわキョウコウ

<協賛団体一覧>

詳細は、おでかけ情報サイト「いこーよ」内の特設ページ「サイエンスかながわ」で検索してください。



展示を見て **調査レポート** を完成させよう！
自由研究のヒントになるよ！

ものづくりのヒミツに迫る！

みらい調査隊

- 知られざる技術をレポートせよ！ -

2024 7/4(木) ~ 8/31(土)

参加無料 (入館料を別途お支払いください)

小学4・5・6年生におすすめ

30th Anniversary
三菱みなとみらい技術館

詳しい館内情報やイベントに関しては三菱みなとみらい技術館 HP をご覧ください。

0.001mmの世界を体験しよう！

測定器(ノギス、マイクロメータ)を使って、
色々な物の寸法(長さ・厚み等)を測ってみよう！

開催日時：7月22(月)～7月25(木)
午前の部：10:00～11:30、午後の部：14:00～15:30
対象：小学4年生～6年生(保護者同伴)
各回8名(計：64名) 費用：無料
申込：7/9(火)～7/12(金) 15時

下記HP(ニュース)のページから
<https://www.mitutoyo.co.jp>

※体験教室に加え、ミットヨ測定博物館の見学付きです
ミットヨ測定博物館
〒213-8533 川崎市高津区坂戸 1-20-1
TEL：044-813-8204

Mitutoyo

夏休み自由研究
ワークショップ
燃料電池自動車の
仕組みを知ろう！

8/3(土)

対象：小4～親子

いすゞプラザで、見て、さわって、乗って、 楽しくくるまづくりを体験！

各種イベント、ワークショップなどの詳細は、
いすゞプラザホームページをご確認ください。

完全予約制 入館無料

※いすゞプラザホームページより、ご予約の上ご来館ください。
●休館日：日曜日、月曜日(祝日の場合は翌平日)
ゴールデンウィーク、夏季、年末年始

ISUZU PLAZA
<https://www.isuzu.co.jp/plaza/>

KYB

作って学ぼうショベルカー ～油圧のふしぎ～

ショベルカーに
乗れるよ！

詳細・お申込はHPから→

募集対象：小学校4～6年生(保護者同伴)
開催日：7/31(水)・8/1(木)・8/2(金)
時間：13:00～16:30 参加費：無料
定員：各回10組 20名 申込：7/5～7/15 抽選

実施内容
・オリジナルショベルカーフロント部工作！
・ミニショベルカー操作体験！…他

カヤバ史料館

JR 根木町徒歩5分！
VRシアターや
シミュレーターなどで
楽しく横浜港について
学べます！

帆船日本丸 横浜みなと博物館

博物館 要予約
海図教室
8/10(土)

要予約
シーカヤック体験教室
7/21(日)、27(土)
8/3(土)、11(日祝)

予約不要
日本丸でロープを
学ぼう！作ろう！
8/9(金) AM
8/10(土) AM
8/11(日祝) AM

親子で 要予約
宿泊海洋教室
8/17(土) PM～
8/18(日) PM

子ども向け
船の講座
8/11(日祝)
PM

日本丸と博物館で謎解き体験！
「横浜港時空トラベラー」キット販売中

料金・申込方法など詳細はWEBサイトをご覧ください
<https://www.nippon-maru.or.jp/>
〒220-0012 横浜市西区みなとみらい 2-1-1 TEL：045-221-0280

ロマンスカーミュージアムで科学教室！
練り香水づくりまたは アクアリウムアートづくり

【日程】2024/7/29(月)、30(火)、31(水)、8/1(木)、2(金)
【時刻】10:30～、11:30～、12:30～、
14:00～、15:00～、16:00～

【時間】各回1時間程度
【人数】各回定員6名程度
【費用】500円(入館料別途)
【申込】当日館内にて申込

開催日程とプログラムの
詳細はウェブサイトまで
ご確認ください

ROMANCECAR MUSEUM

デジタルスタンプラリー-2024

この夏、神奈川県施設を訪れてデジタルスタンプを集めよう！
抽選で11.16(土)の理化学研究所一般公開の特別プログラムへご招待！

Science Summer Certificate 2024.8.20

詳しくはこちら

お花つみ体験
食べられるお花を
収穫してみよう

Program

夏休み
特別企画

親子で楽しむSDGs体験

**SustainuS
LED菜園s Club**

とって・作って・食べて学ぶ

2024.07.20~2024.10.14

10:30~12:30

@東横線東白根駅より2分
SustainuS Farm

デコ体験
クラブにお花を
デコレーション

お食事 カフェで食べてみよう

日産工機株式会社 **工場見学** **費用無料**

エンジンの
仕組みを見てみよう

くるまはなぜ
動くの??

お電話またはQRコードより
ご予約お待ちしております! **事前予約必須**

〒253-0105 神奈川県高座郡寒川町岡田六丁目6番1号
Tel.0467-75-1711

開催日 **10:00~16:00**
月~金 <祝日も開催> ※GW・夏季・年末年始除く

お電話の際「サイエンスサマー」とお伝えください!

ロケットを作ろう!
料理で科学 他

~子どもたちの可能性を広げる~
体験ワークショップ

takarabaCo

お申込みと詳細は
左記QRコードへ

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1-101-1
クロスゲート7F
takarabaCo株式会社
<https://www.takarabaco.space/>

muRata

なぞときワークシートにチャレンジしよう

ムラーボ! ミッション

電子工作本のなぞを解け!

7月2日(火)~8月31日(土)

シール付き

Mulabo!
ムラーボ!

神奈川工科大学 KAIT 情報未来研究センター

地産地消・貢献センター

KAIT サイエンスサマー
~わくわくする未来を体験しよう~

無料

eSports AIラジコン レゴロボット CGイラスト

2024年8月6日 10:00 ~ 16:00

会場: 神奈川工科大学 KAIT TOWN棟他

小中高生対象
申し込み不要

情報サイト → <https://cp.kanagawa-it.ac.jp/event/2119.htm>

神奈川工科大学

**湘南アイパーク
フェスタ**

今年もやります! /
サイエンス体験

7/20(土)
10:00~17:00

会場: 湘南アイパーク

入場無料
※事前登録制

遊びに来てね!!

サイエンスショー

プログラミング特別授業

アイパークフェスタ 検索

**かながわ
サイエンスサマー**

「博物館の達人」に挑戦しよう! 達人認定書がもらえます!

「博物館の達人」には誰でもなることができます。そのためには…

①博物館や科学館に10回行こう ②学習記録・感想文を書こう
③申し込みをしよう ④国立科学博物館から認定書をおくるよ!

この夏が過ぎても大丈夫! 期間に制限はありません。

「博物館の達人」の詳細は
QRコードから当館HPへ
<https://www.kahaku.go.jp>

国立科学博物館
National Museum of Nature and Science

＜参加機関一覧＞

詳細は、おでかけ情報サイト「いこーよ」内の特設ページ
「サイエンスかながわ」で検索してください！
 (リーフレットに掲載のない機関や11月以降の行事も検索できます。)



<p style="text-align: center;">横浜地域</p>	<p>俣野別邸の昆虫観察会 (7/5) 俣野別邸庭園</p> 	<p>夏休み宿題教室 (8/6) 横浜市立野毛山動物園</p> 
<p>日産エンジンミュージアム 夏休みスペシャル (7/15～8/8) 日産自動車株式会社横浜工場ゲストホール</p>	<p>夏休みこども環境科学教室2024 (8/16) 横浜市環境科学研究所</p> 	<p>繁殖センター科学スクール 「DNAの抽出と施設見学」 (7/27) 横浜市繁殖センター</p> 
<p>トンボとり大作戦 (7/15～) 長浜公園</p>	<p>かいて教室 (7/27～) シルク博物館</p> 	<p style="text-align: center;">川崎地域</p>
<p>馬とのふれあいイベント (7/13～毎週土・日) ポニーセンター (根岸競馬記念公苑)</p> 	<p>ズーラシアスクール (9/21～) 横浜市立 よこはま動物園 ズーラシア</p> 	<p>夏の環境教室『ecoフェス』 (8/8～) かわさきエコ暮らし未来館</p> 
<p>セブン&アイ・ホールディングス小売体験会 (7/27-28、8/24-25) セブン&アイ・ホールディングス伊藤研修センター</p> 	<p>横浜市衛生研究所第27回施設公開 ～皆さんの健康とくらしを守るために～ (9/28) 横浜市衛生研究所</p> 	<p>工場見学と節水・節電チャレンジ講座 (8/2・7) 花王株式会社 川崎工場</p> 
<p>第26回桐蔭おもしろ体験教室 (8/2) 桐蔭横浜大学</p> 	<p>木原記念こども科学賞 (～9/30) 公益財団法人木原記念横浜生命科学振興財団</p> 	<p>手羽先の解剖！ (8/3) 神奈川県立産業技術総合研究所 溝の口支所</p> 
<p>青少年のための科学の祭典 2024神奈川大会(8/11) 神奈川県立青少年センター-科学部</p> 	<p>身近ないきものを知ろう！ (7/20～8/25) 横浜市立金沢動物園</p> 	<p>ビー玉けんぴきょうを作ってみよう！ (8/7) 神奈川県立産業技術総合研究所 殿町支所</p> 
<p>地域を取材する記者と新聞に触れて、 環境問題について考えよう！ (8/3) ニュースパーク (日本新聞博物館)</p> 	<p>親子ものづくり体験教室 神奈川県立商工高等学校</p> 	<p>味覚教室 + 工場見学 + 料理教室 (8/8、8/9) 味の素株式会社 川崎事業所</p> 
<p>Logy&Nomy with Newspaper (8/10) 一般社団法人Logy&Nomy</p> 	<p>はまぎんキッズ・サイエンスイベントVol.12 「ブラックホール観測ルー」 (9/21) はまぎん こども宇宙科学館</p> 	<p style="text-align: center;">横須賀三浦地域</p>
<p>水辺の生きものしらべ (7/27) 神奈川県立境川遊水地公園</p>	<p>鶴見川流域センター夏休み学習会 (7/27～8/24) 地域防災施設 鶴見川流域センター</p> 	<p>みなととそらの研究所 一般公開 (7/20) 国土技術政策総合研究所 横須賀庁舎 港湾空港技術研究所</p> 

<p>ZESTロボットプログラミング教室 (7/16～)</p> <p>株式会社ZEST</p> 	<p>夏休み「藍染め・手織り・紙漉き」体験 (7/22～)</p> <p>レインボープラザ 愛川繊維会館</p> 	<p>和紙を折って染めよう！ (7/28)</p> <p>神奈川県立秦野戸川公園</p>
<p>「ピンホールカメラ」 写真撮影と現像体験 神奈川県立大船フラワーセンター</p> 	<p>《夏休み親子講座》牛と豚がお肉になるまで (7/30～)</p> <p>神奈川県食肉衛生検査所</p> 	<p>樹脂標本づくり (8/11)</p> <p>茅ヶ崎市博物館</p> 
<p>特別展示 イカすイカ展 (7/13～10/27)</p> <p>公益社団法人観音崎自然博物館</p> 	<p>電気工作×からくりじゃんけんマシン (開催日HP参照)</p> <p>北里大学</p> 	<p>県西地域</p>
<p>科学教室「太陽光発電の仕組みを知ろう！」 ～ソーラーカーの工作教室～ (8/24)</p> <p>三菱電機株式会社鎌倉製作所</p>	<p>ワクワク体験・地下発電所の探検 (8/2～)</p> <p>企業庁発電総合制御所</p> 	<p>森林文化体験「キッチンガーデン」 (7/27)</p> <p>神奈川県立21世紀の森</p> 
<p>企画展示「しぜん☆はくぶつチャンピオンシップ」 (6/29～)</p> <p>横須賀市自然・人文博物館</p> 	<p>湘南地域</p>	<p>2024サマーチャレンジinビオトピア (8/17、8/18)</p> <p>神奈川県地域政策課</p> 
<p>農業技術センター子ども科学教室 (7/30)</p> <p>農業技術センター三浦半島地区事務所</p> 	<p>2024夏休み子ども環境体験教室 (7/29～)</p> <p>神奈川県環境学習リーダー会</p> 	<p>リック×ダンス (12/1まで)</p> <p>箱根リック美術館</p> 
<p>県央地域</p>	<p>いのちの教室 バックヤード付 (7/30～)</p> <p>神奈川県動物愛護センター</p> 	<p>30周年記念特別展 生命の星・地球博物館の30年 ～120万点から厳選した資料で振り返る～ (7/13～)</p> <p>神奈川県立生命の星・地球博物館</p> 
<p>科学の世界へゴー！食の科学実験 (7/15)</p> <p>生活協同組合ユコープ 県央2・3エリア会</p> 	<p>落葉の下で怪しく光るトビムシを探せ！ (7/27)</p> <p>花と緑のふれあいセンター“花菜ガーデン”</p> 	<p>工芸技術所 寄木ストラップ作りと所蔵品公開 (8/1)</p> <p>神奈川県中小企業支援課小田原駐在事務所</p> 
<p>夏休み親子防災教室 (8/4)</p> <p>神奈川県総合防災センター</p> 	<p>サイエンススクールforガールズ2024 (8/5)</p> <p>日本大学生物資源科学部</p> 	<p>「生きた昆虫展」 (6/29～)</p> <p>箱根町立森のふれあい館</p> 
<p>水・自然エネルギー体験イベント (7/26～)</p> <p>一般社団法人かながわ水・エネルギーサービス</p> 	<p>企画展「チョウのおもしろ発見！展」 (7/13～)</p> <p>神奈川県立秦野ビジターセンター</p> 	<p>かまぼこ・ちくわ 手づくり体験教室</p> <p>鈴廣かまぼこ博物館</p> 
<p>かながわ食の安全・安心基礎講座 ～牛乳工場見学～ (8/6)</p> <p>神奈川県健康医療局生活衛生課</p> 	<p>マイクロプラスチックで イニシャルキーホルダーを作ろう！ (7/24)</p> <p>公益財団法人かながわ海岸美化財団</p> 	<p>あしがらアドベンチャーキャンプ (7/22～)</p> <p>足柄森林公園 丸太の森</p> 
<p>やまなみセンター 生き物クラフト (7/21～)</p> <p>公益財団法人宮ヶ瀬ダム周辺振興財団</p> 	<p>詳細は、おでかけ情報サイト「いこーよ」内の 特設ページ「サイエンスかながわ」で検索してください！ (リーフレットに掲載のない機関や11月以降の行事も検索できます。)</p> 	

神奈川県内の主な科学技術イノベーション拠点



神奈川県と連携する主な国等の研究機関

神奈川県内の主な科学技術イノベーション拠点

第19回 かわさきサイエンスチャレンジ

科学実験・ものづくり教室

8/3(土) 10時~16時半

かながわサイエンスパーク

対象 主に小学生

参加費 無料

詳しくはHPをチェック→



国立大学法人 横浜国立大学

YOKOHAMA National University
 神奈川に本部を置く国立大学一校の総合大学として、世界水準の研究大学を目指してー

大切な自然と一緒に生きるための研究

台風の被害が小さくなる研究

地域ひとと一緒に夢を新しいサテライトキャンパス

LIC Kanagawa Life Innovation Center

未来の夢の医療として期待されている「再生・細胞医療」の産業化に向けて2016年4月に設立

キングスカイフロント夏の科学イベント参加

8/7(水) 13:00-16:00

研究の場の提供・人とのつながりを支援!

湘南アイパークフェスタ

プログラミング特別授業

サイエンスショー

サイエンス体験

7/20(土) 10:00~17:00 入場無料

会場: 湘南アイパーク

YRP 横須賀リサーチパーク (YRP)

子供工作教室! 8月19日(月)

海とみどりの丘にかまれた自然ゆたかな国際的研究開発拠点YRP!

スマホ技術の研究開発拠点として設立され、現在はさまざまな業種が集まり新たな世界をつくります。

理化学研究所・横浜市立大学 一般公開 2024

詳細は9月中旬にウェブにて公開します!

10:00
11/16(土) 16:30

JAXA 宇宙科学研究所

相模原キャンパス 宇宙科学探査交流棟

JAXA 相模原キャンパスは1989年4月に神奈川県相模原市に開設されました。研究・開発棟、研究センター棟、ロケット・衛星搭載棟、研究開発棟や試験を行う施設があり、宇宙教育センター、総合研究大学等の一環もここにあり。

見学予約は WEB でご確認ください。

海と地球の研究所 ジャムステック

横浜うみ博 2024 ジャムステックブースにてワークショップ開催

横浜研究所 地球情報館にて ~JAMSTECについて学ぼう~ 海と地球のクイズラリー

JAMSTEC

IGES Institute for Global Environmental Strategies

公益財団法人 地球環境戦略研究機関

国際生態学センター (JISE) www.jise.iges.or.jp

観察学習会「けんぴ鏡でみるふしぎな世界」

イベント① 7月20日(土)21日(日) 会場: 葉山しおさい博物館

イベント② 8月 3日(土) 4日(日) 会場: 天神島センター

生物種多工作教室「生き物とおもしろい」

イベント③④ 9月下旬予定 午後午後の部 会場: 横浜市内

葉山本部 IGESの国際会議「ISAP2024」開催

ISAP2024 2024年 7月23日(水)

神奈川県内の試験研究機関等

温泉鑑定入門

おんせんかんていにゆうもん

温泉地学研究所

〒250-0031 小田原市入生田586 電話:0465-23-3588

【イベント案内】

開催日: 8月2日(金) 午後

場 所: 温泉地学研究所

対 象: 小学校4~6年生

環境科学センター

施設公開 7月24日(水) 開催!

※詳細は環境科学センターHPをご覧ください

農業技術センター子ども科学教室

7月30日(火) 開催! (4教室)

詳しくは WEBで

自然環境保全センター

〒243-0121 厚木市七沢657

① ミニ観察会 (毎週日曜日 13時から2時間程度 ※予約不要 雨天実施) ~協力ボランティアの案内で当センターの野外施設の生き物等を観察します!~

② 花粉症の救世主! 無花粉スギ、ヒノキを知ろう!

詳しくはQRコードをチェック! (8月8日(木)13時30分から3時間程度 ※事前予約必要 雨天実施)

神奈川県水産技術センター

資源管理型漁業や栽培漁業の推進、水産物の加工利用、海況・漁況情報の活用、水域環境の保全などに関する研究を行っています。

トラフグ稚魚

神奈川県水産技術センター

資源管理型漁業や栽培漁業の推進、水産物の加工利用、海況・漁況情報の活用、水域環境の保全などに関する研究を行っています。

トラフグ稚魚

畜産技術センター(一日獣医師体験)

畜産って、なーに?

●聴診器でホンモノの牛や鶏の心音を聞こう!

●家畜の血液と尿を検査しよう!

KISTEC 夏休みの科学イベント

7月27日(土) 海老名本部

①おもしろ科学体験プログラム (11教室) すべて参加費無料

②科学実験教室 (8教室) オンライン実施もあります (8/2)

KISTEC 夏休みの科学イベント

7月27日(土) 海老名本部

①おもしろ科学体験プログラム (11教室) すべて参加費無料

②科学実験教室 (8教室) オンライン実施もあります (8/2)

神奈川県立保健福祉大学の 教員によるミニ講義

本学教員のわくわくする学問を動画で紹介! 詳しくはWEBで

神奈川県立がんセンター臨床研究所

Kanagawa Cancer Center Research Institute

臨床研究所について調べてみよう!

神奈川県立がんセンター臨床研究所

Kanagawa Cancer Center Research Institute

臨床研究所について調べてみよう!

神奈川県立保健福祉大学の 教員によるミニ講義

本学教員のわくわくする学問を動画で紹介! 詳しくはWEBで

神奈川県立がんセンター臨床研究所

Kanagawa Cancer Center Research Institute

臨床研究所について調べてみよう!

神奈川県立がんセンター臨床研究所

Kanagawa Cancer Center Research Institute

臨床研究所について調べてみよう!