科 学 体 験

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	参加者数 (保護者も含め た人数)	備考
1	令和5年度(第22回)かな がわサイエンスサマー	夏休み期間から秋にかけて、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	7/15(土)~10/31 (火)		かながわサイ エンスサマーで 集計
2	宮ヶ瀬湖畔園地星空観測会	星空観測会	宮ヶ瀬湖畔園地 宮ヶ瀬天体観測 ドーム (愛甲郡清川村 宮ヶ瀬940-4)	7/29(土)、7/30 (日)、8/27(日)	60	7/29(土)15人 7/30(日)30人 8/27(日)15人
3	地震観測体験	地震観測装置の見学と、過去 の地震記録を使った地震研究 体験	神奈川県温泉地 学研究所	8/1(火) 13:30~16:00	13	
4		砂・水を使った地震による液状 化現象の実験と、地震に関する 講義	神奈川県温泉地 学研究所	8/4(金) 14:00~16:00	40	かながわサイ エンスサマー
5	紙ひこうきを飛ばそう!	鳥のようにはばたくものや筒型 の紙ひこうきを作って飛ばしま しょう。	県立花と緑のふれ あいセンター 花 菜ガーデン	7/31(月)~8/4(金) 10:00~15:00	630	かながわサイ エンスサマー
6	乳酸菌LABO	乳酸菌をスマホ専用顕微鏡で 見てみよう! 乳酸菌と夏野菜の美味しい料理も試食できます。	県立花と緑のふれ あいセンター 花 菜ガーデン	8/1(火)、4(金) 10:30~12:00	62	かながわサイ エンスサマー
	ミツバチ内検・採蜜見学 会	大船フラワーセンターでは西洋 ミツバチの養蜂を行っていま す。西洋ミツバチの巣箱の内検 と採蜜を見学して、ミツバチの暮 らしを学ぶセミナーです。	神奈川県立大船フラワーセンター	8/18(金) ①10:00~11:30 ②13:30~15:00 8/19(土) ①10:00~11:30 ②13:30~15:00	64	開催日変更 7/29→8/18・ 7/30→8/19
8	食虫植物教室	大人気の食虫植物に詳しくなれる教室です!食虫植物についての講義と植え替えを体験します。	神奈川県立大船フ ラワーセンター		200	
	九都県市サステナブルエ ネルギーツアー	ギーって何?関連施設の見学・体験(バスツアーあり)により、		8/23(水)	176	
10	ロボにお買い物をさせよ う	ロボットのアームでものをはさん でレジまで運ぶプログラミングに 挑戦します。(レゴ®マインドス トーム®EV3を使用)	学部(本厚木)	8/27(日) 10:00~12:00	24	
11	ロボにお買い物をさせよ う	ロボットのアームでものをはさん でレジまで運ぶプログラミングに 挑戦します。(レゴ®マインドス トーム®EV3を使用)	青少年センター科 学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	13:30~15:30	21	
12	対決!ロボットバトル	プログラミングにチャレンジします。プログラムと戦略を考えて、ロボット同士の対戦に挑戦します。(proroを使用)	(厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	13:30~15:30	22	
13	星空教室	月齢12の月と水星、夏の大三 角	青少年センター(横 浜 紅葉ケ丘) (横浜市西区紅葉 ケ丘9-1)	7/29(土) 19:00~20:30	80	
14	星空教室	上弦の月と土星	青少年センター(横 浜 紅葉ケ丘) (横浜市西区紅葉 ケ丘9-1)	8/24(木) 19:00~20:30	57	
15	星空教室	月齢10の月と土星	青少年センター(横 浜 紅葉ケ丘) (横浜市西区紅葉 ケ丘9-1)	8/26(土) 19:00~20:30	72	
16	かながわリレー科学教室 (藤沢)	県内各地を巡る科学教室です。 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。	善行公民館(藤沢 市善行1丁目2番	8/6(日) 13:30~15:30	70	
17	前)	顕微鏡を使って小さな生き物を 観察します。	学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	7/26(水) 10:00~11:30	17	
	顕微鏡で観察しよう(午 後)	顕微鏡を使って小さな生き物を 観察します。	青少年センター科 学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	7/26(水) 13:30~15:00	20	

1

科 学 体 験

No.	事業名	体験活動内容	開催場所	日時	参加者数 (保護者も含め た人数)	備考
19	電子オルゴールをつくろう(電子工作)(午前)	はんだ付け工作を行い電子オ ルゴールを作ります。	学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	8/16(水) 10:00~12:00	19	
20	電子オルゴールをつくろう(電子工作)(午後)	はんだ付け工作を行い電子オ ルゴールを作ります。	青少年センター科 学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	13:30~15:30	19	
21	スマートボールをつくろう	板や釘(くぎ)を使ってコリント ゲームとも呼ばれるスマート ボールを作ります。	青少年センター科 学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	8/18(金) 13:30~15:30	16	
23	界面活性剤を学ぼう	油脂からセッケンをつくり、界面活性剤のはたらきを学びます。	青少年センター科学部(本厚木) (厚木市中町4- 16-21プロミティあ つぎビル2階)	8/23(水) 13:30~15:30	9	
24	青少年のための 科学の祭典 2023神奈川大会	科学の不思議や楽しさを実感できるような実験、科学工作等が体験できます。	青少年センター(横 浜 紅葉ケ丘) (横浜市西区紅葉 ケ丘9-1)	10:00~15:30	717	
25	夏休み公開講座 もっと知ってほしい小児 がんのこと 〜いろいろ体験イベント〜	小児がんの検査として、超音波 検査を体験し、内視鏡を使って みます。また、顕微鏡をのぞい て病理検査を体験したり、手術 着を着て手術用の糸で縫う、手 術体験を行います。	ンター(横浜市南 区六ッ川2-138-4)	8/19(土) 10:00-15:00 (予定) →中止		
26	がん細胞を探し出せ!	細胞とは?遺伝子とは?遺伝子とがんの関係や最新の遺伝子検査について講義と体験活動を通して学びます。	県立がんセンター 講堂 (横浜市旭区中尾 2-3-2)	8/1(火) 13:00~17:00	38	かながわサイ エンスサマー
27	ブラックジャックセミナー	手術用縫合糸による縫合練習 や実際の手術器材を用いた体 験、最新医療機器による模擬手 術体験等を行います。	県立がんセンター 講堂 (横浜市旭区中尾 2-3-2)	8/5(土)	77	
28	しらすモンスター をさがせ!	しらすに混じったいろいろな生物を 調べて標本を作ろう 顕微鏡でじっくり種類も調べよう	県立観音崎公園 ボランティアステー ション (横須賀市鴨居4- 1120)	7/29(土) ①10:00~11:30 ②13:00~14:30	43	①21人 ②22人
29	おもしろ理科教室 「ビー玉で逆立ちコマを作 ろう」	ビー玉で逆立ちコマを作り、それらを回して、回っているうちにコマが逆立ちする様子を観察し、なぜこのような不思議な現象が起きるのか、そのしくみを考える。	県立川崎図書館	8/5(±) ①10:00~11:30 ②13:30~15:00	68	①33人(児童 19、保護者14) ②35人(児童 18、保護者17)
30	かながわ暑さ調べ	8月の暑さ指数(熱中症危険度 の目安となる値)をはかります。	県内各地(自宅 等、身の回りの屋 外で測定していた だきます)	①8/1(火) ②8/8(火) ③8/15(火) ④8/22(火) いずれも13:00頃	200	
31	施設公開	マイクロプラスチック発見体験 や川の生き物の観察などができます。	環境科学センター	7/26(水) 9:30~15:30	111	かながわサイ エンスサマー
32	夏休み子ども環境体験教室「映像と実験でわかる 気候変動」	暑さ指数計を使った実験や映像 で気候変動について学びます。	神奈川県環境科 学センター (平塚市四之宮1- 3-39)	7/31(月) 10:00~12:00	31	かながわサイ エンスサマー
33	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」	光を当てると回るソーラー風車を工作して、実験してみよう。環境にやさしいエネルギーを学びます。	神奈川県環境科	8/1(火) 10:00~12:00	30	かながわサイ エンスサマー
34		自分で作ったエアバックで自分を持ち上げてみよう。工作や実験をとおして空気の性質や地球環境を学びます。	神奈川県環境科 学センター	8/2(水) 10:00~12:00	40	かながわサイ エンスサマー
35		色々な方法で水の性質を調べます。実験をしながら大切な水について、楽しく学びます。		8/3(木) 10:00~12:00	21	かながわサイ エンスサマー
36	室「ペットボトルの中に雲	ペットボトルの中に雲を作って みよう。実験をとおして大切な水 がどうやって循環しているの か、雲の働きについて学びま	神奈川県環境科	8/4(金) 10:00~12:00	32	かながわサイ エンスサマー