

子どもサイエンスフェスティバル 逗子大会



日時 12月17日(土) 10:00~15:00

会場 逗子市体験学習施設スマイル
逗子市池子1-11-2

- ※ 入退場自由・参加無料のイベントです。
- ※ 子どもから大人まで誰でも参加できます。(当日受付)
- ※ ご来場の際は、上履きもしくはスリッパをご用意ください。



主催 逗子市子どもサイエンスフェスティバル実行委員会
後援 神奈川県立青少年センター 電話 045-263-4470
逗子市福祉部児童青少年課 電話 046-873-8581
神奈川県立青少年科学体験活動推進協議会
逗子市教育委員会 / 葉山町教育委員会 / 鎌倉市教育委員会

この事業は子どもゆめ基金の助成を受けて実施しています。
National Institution For Youth Education
国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」



子どもサイエンスフェスティバルとは？

実験や科学工作など、科学の不思議や楽しさを気軽に体験できることを目的とした、「科学のお祭り」です。小学生から大人まで一日中楽しめる催し物をたくさん用意して、みなさまをお待ちしております。

科学のお店 ※予定・順不同・一部ブースはお昼頃に休憩をします

貝殻アクセサリーづくり かながわけんりつずようこうとうがっこう 神奈川県立逗葉高等学校	神奈川県立逗葉高等学校理科生物ではいままで葉山や逗子海岸の生物を使った実験を授業内で取り入れてきました。今年度は三浦半島の貝殻を使ったアクセサリーを作ります。
フラレンボールをつくろう みうらがえんこうとうがっこう かがくどうこうかい 三浦学苑高等学校 科学同好会	炭素の同素体であるフラレンの模型をつくりまします。炭の構造、ダイヤモンドの構造と比較し原子の構造を学びましょう。
★見学・体験・ものづくり！おでかけ博物館 よこすかしぜん じんぶんはくぶつかん 横須賀市自然・人文博物館	三浦半島の自然を学べる標本セットを展示し、実験ショーも行います。つくってもち帰れる押し葉・押し花しおりカードと松ぼっくりツリーをご用意してお待ちしています！
かんたんピンホールカメラをつくろう ほんま まさこ	トイレトペーパーの芯を利用して、光の性質を体験します。
かるたで対決！～宇宙のいきものはどこにいる？～ せいめい きげん せいさく 生命の起源かるた制作チーム	宇宙にいきものっているのかな？いるとしたらどこに住んでいるのかな？かるたで対決しながら、宇宙のヒミツにせまります。ひらがなが読めれば誰でも遊べます。
「植物の不思議発見！」ネイチャーサイエンスを体験 とくてい い えり かつどうほうじん かながわけんかんきょうがくしゅうかい 特定非営利活動法人 神奈川県環境学習リーダー会	植物は不思議なところがいっぱい。きみはいくつ発見できるかな。用意した植物を観察し、不思議に思うところを探してもらいながら、どうしてそうだったのかを推理してもらいます。
★くるくるレインボー いのま すむむ 猪間 進	細いカラープラスチックテープをかご状に組み立て、竹ひごに接着し、でんでん太鼓のようにくるくる回すと、細いテープが、不思議な形に変化し、テープの色の組み合わせで見える色が異なって見えます。
熱闘！紙バトル かぶしきがいしゃ 株式会社 リコー	カラーペンで描いたモンスターの絵を複合機で読み込み、他の参加者が描いたモンスターとスクリーン上で対戦します。デザインや色使いを工夫し、より能力の高いモンスターを描くことが勝利へのポイントとなります。
アルソミトラの種子の模型を飛ばそう かながわサイエンスキッズサポート	アルソミトラの種子は、地球上で一番大きな翼を持ち、実が熟すと下向きに吸い出されるように飛びます。このブースでは発泡スチロールを切り出し、アルソミトラの種子の模型を作って飛ばします。
おもしろ科学 なんでもチャレンジ塾 特別授業 おもしろ科学 なんでもチャレンジ塾	毎年、体験学習施設で開催している「おもしろ科学 なんでもチャレンジ塾」で使用する手作りの実験機材を展示します。実験機材を活用した簡単な実験ショーをお見せします。
10分で、泥岩から微化石や宝石の仲間を取り出そう！ かながわけんりつむかい おかこうぎょうこうとうがっこう ていじせい そうごうがくか ちきゅうわくせいかがくぶ 神奈川県立向の岡工業高等学校 定時制・総合学科 地球惑星科学部	青少年のための科学の祭典 2016 全国大会・神奈川大会に出展した内容と同じです。昨年度出展の「10 分で、泥岩から微化石を取り出そう！」を改善し、さらに簡単に微化石を取り出せるように工夫しました。
電波の発信源を探せ もみじがおかむせん 紅葉ヶ丘無線クラブ	FMラジオを使って、コース内に隠された発信器を探し当て、モールス符号を当ててもらいます。また実際の無線通信の音を体験してもらいます。

実験ショー スポーツルーム(多目的室5)

- *空気砲であそぼう！！
りか
理科ハウス
スペシャルな空気砲で体育館めいっぱい使ってドカン！！とやります。ミニ空気砲を作るワークショップもします。
- *ザリガニの心臓拍動
かながわけんりつずようこうとうがっこう
神奈川県立逗葉高等学校
神奈川県内のザリガニの心拍を観察します。
- *地層のでかた！水槽実験ショー
よこすかしぜん じんぶんはくぶつかん
横須賀市自然・人文博物館
水そうの中で地層(ちそう)ができるようすを観察しよう！

あらかじめご理解ご協力おねがいします

1. 土足禁止のエリアがあります上履もしくはスリッパをご用意ください。
2. 工作や体験は数に限りがあります。また、状況に応じて時間より早く打ち切ることがあります。
3. 予約制(★マーク)の工作や体験は、当日各ブースで先着順に受付(整理券を配布)いたします。受付可能な人数は、ブース毎に異なります。
4. 工作や体験をする本人が予約をしてください。保護者の方やお知り合いの方など、代理の方による予約はできません。