

子どもサイエンスフェスティバル海老名大会

えびなたいかい

へいせい ねんと
平成29年度



にちじ がつ にち ど
日時 2月3日(土) 10:00~15:00

かいじょう しみんかつどう
会場 えびな市民活動センター

こうりゆうかん
ビナレッジ (交流館)

えびなし ちょう ばんち
海老名市さつき町51番地の2

*小田急線/JR相模線 厚木駅より徒歩10分

*小田急線/JR相模線/相鉄線 海老名駅より徒歩20分

*駐車場は数に限りがあります。徒歩または自転車、
公共の交通機関をご利用ください。



さんかむりょう もうしこみふよう だれ さんか
参加無料・申込不要 誰でも参加できます!

しゅざい じっこういんかい
主催 子どもサイエンスフェスティバル実行委員会
かながわけんりつせいしょうねん かがくぶかがくしえんか でんわ
神奈川県立青少年センター科学部科学支援課 電話 045-263-4470

きょうさい
共催 神奈川県立青少年科学体験活動推進協議会

こうえん えびなしきょういくいんかい あつぎしきょういくいんかい あやしきょういくいんかい ざましきょういくいんかい さむかわまちきょういくいんかい
後援 海老名市教育委員会/厚木市教育委員会/綾瀬市教育委員会/座間市教育委員会/寒川町教育委員会

この事業は、公益財団法人
東京応化科学技術振興財団の
助成を受けて実施しています。

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

<p>★箱根火山の立体模型をつくろう かながわけんおんせんちがくけんきゅうじょ 神奈川県温泉地学研究所</p>	<p>お弁当パックのフタを使って、箱根火山の立体模型をつくりま す。</p>
<p>★磁気の話とクリップモーター工作 NPO法人 科学探検隊</p>	<p>モーターが回転する原理を、磁気に関する実験を交えて説明し ます。原理を理解した上で実際にクリップモーターを作ってみ ましょう。</p>
<p>★宇宙に荷物を届けよう<宇宙が好きな子集まれ> 実験だいすき教室</p>	<p>国際宇宙ステーション（ISS）で宇宙飛行士がやっている実験や 観測の器具そして生活物資はロケットで打ち上げられています が ISS に引き渡すところを模型で参加者にやってもらいます。 ハンドのところの工作もやります。</p>
<p>★くるくるレインボー 科学あそび隊</p>	<p>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、竹ひごをでんでん太鼓のようにくるくる回すと、細い カラープラスチックテープが、いろいろな不思議な形に変化 し、いろいろな色に見えます。</p>
<p>アルソミトラの種子の模型を作って飛ばそう かながわサイエンスキッズサポート</p>	<p>アルソミトラマクロカルパという熱帯植物は飛ぶタネとして地 球上最も大きな翼(14-5cm)を持っています。グライダーや飛 行機の発明のヒントとなりました。この模型は発泡スチロール の梱包箱からペーパーを切り出し、アルソミトラの型を切り抜 いて、マッチ棒等の重心を付けて飛ばします。(飛行性能は揚抗 比として約 1:4 くらい。)</p>
<p>サイエンス・ワンダーランド 神奈川県立総合教育センター</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 小さな生き物を顕微鏡で見てみよう • 折り紙で飛ぶたねを作ってみよう • 不思議なコマを回そう • 大気と力比べをしてみよう • 葉っぱでお手紙を書こう
<p>レインボースコープをつくろう ほんま まさこ</p>	<p>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。</p>
<p>かるたでバトル！宇宙のいきものはどこにいる？ 生命の起源かるた制作チーム</p>	<p>人間や猫、虫、植物、地球にいるすべてのいきもののご先祖様 はひとつだって本当？一番はじめに生まれたいきものってなん だろう。地球以外の星でも生まれているのかな？かるたで対決 しながら、宇宙といきものの謎をさぐろう！</p>
<p>水をつかもう 特定非営利活動法人 神奈川県環境学習リーダー会</p>	<p>アルギン酸ナトリウム液を乳酸カルシウム液に入れることでゲ ル化する反応を体験して、水をつかむ感覚を体験しましょう。</p>
<p>フラレンボールをつくろう 三浦学苑高等学校 科学部</p>	<p>炭、フラレン、ダイヤモンドは、同じ炭素原子からできてい ます。同じ原子からできていても、構造の違いで違う性質をも つことを学びましょう。</p>
<p>10分で、地層から鉱物を取り出そう！ 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</p>	<p>地層から綺麗な鉱物(宝石の仲間)を取り出してもらいます。取り 出した鉱物はお持ち帰り OK!! 青少年のための科学の祭典 2014 全国大会に出展した、同タイトルの内容を改善した内容です。 乾燥時間を短縮・簡単にしました。</p>
<p>身近なもので万華鏡を作ろう WDB エウレカ株式会社</p>	<p>万華鏡を一緒に手作りします。万華鏡の仕組みと合わせて光の 性質をわかりやすく説明します。手作りしたオリジナル万華鏡 はお土産にお持ち帰りいただきます。</p>

あらかじめご理解ご協力おねがいします

1. 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。
2. 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、ブースごとに異なります。
3. 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。