

神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第209号

令和6年1月26日発行
事務局：県立青少年センター
科学部 科学支援課
電話：046-222-6370

子どもサイエンスフェスティバル平塚大会

今年度3回目の「子どもサイエンスフェスティバル」を令和6年1月13日(土)に平塚市青少年会館で開催しました。

協議会の会員を中心に科学ボランティア団体や企業、県立高校および県立青少年センター科学部の計9つのブースの出展があり、当日は179名(子ども94名、保護者等85名)が来場し、各ブースで楽しそうに体験する姿が見られました。アンケートの結果、参加者の**満足度の平均が4.7**(5点満点)と高く、特に高校生のブースや高校生の科学ボランティアが親しみやすかったと好評でした。会場もとてもゆとりがあり、参加者にとっても出展者にとっても充実した「子どもサイエンスフェスティバル」となりました。



1 平工遊園地	2 紫外線を使って アクセサリを作ろう！	3 オーバルビリヤードを 体験しよう
神奈川県立平塚工科高等学校 電気部	青少年センター 科学部	公益財団法人 日本技術士会神奈川県支部
高校生がこれまでに製作した電子工作物が体験できるブースです。音や光が出るので、未就学児にもわかりやすく、多くの来場者が楽しんでいました。	蛍光を示す物の展示を通して紫外線の性質を学んだあとに、紫外線で固まるレジンをつかったアクセサリ作りに熱心に取り組んでいました。	楕円の形をしたビリヤード台に球を転がしたり、糸を使って楕円を描いたりする体験を通して、参加者は楽しみながら焦点などの楕円の特徴を学ぶことができました。

<p>4 磁石で回る 「くるくるうさぎ」</p>	<p>5 伊志田の 実験ミュージアム</p>	<p>6 電波を使った 暗号を解読せよ</p>
<p>公益社団法人 日本技術士会神奈川県支部</p>	<p>神奈川県立伊志田高等学校 自然科学部</p>	<p>紅葉ヶ丘無線クラブ</p>
<p>磁石を近づけると磁石の反発によってうさぎの人形がくるくると回りながら逃げていくのを子どもたちは楽しんでいました。</p>	<p>骨格標本や魚の剥製の展示に子どもたちは興味津々。プラ板工作の体験もとても楽しそうに作る姿が見られました。</p>	<p>FM ラジオを使って、聞こえてくるモールス信号を聞き取って、暗号を解読する体験ができるブースです。大人の方も興味を持って見ていました。</p>
 	 	 
<p>7 レインボウボックスを 作って虹を見よう</p>	<p>8 「えっ なに！！」 (テンセグリティー)</p>	<p>9 人エクラを つくってみよう！</p>
<p>サイエンスラボ30</p>	<p>特定非営利活動法人でい工房</p>	<p>WDB株式会社エウレカ社</p>
<p>回折格子を使った簡易分光器をつくるブースです。工作指導で高校生科学ボランティアが大活躍でした。子どもたちは完成した分光器を熱心にのぞきこんでいました。</p>	<p>加工された木材と結束バンド、輪ゴムを使った工作です。完成すると、張力によって上の円盤部分が浮いている様子に子どもたちも驚いていました。</p>	<p>アルギン酸ナトリウムと乳酸カルシウムを使って、人エクラをつくることのできるブースです。イクラのようなつぶつぶができる様子に子どもたちは大喜びでした。</p>
 	 	 

会場全体の様子



事務局から

今年度の「子どもサイエンスフェスティバル」も2月3日(土)の相模原大会のみとなりました。3月1日(金)の協議会総会で今年度の事業の報告をさせていただきます。

会員の皆様におかれましては引き続き次年度に向け、各事業へのご協力をお願いします。

次号は、「子どもサイエンスフェスティバル相模原大会」の特集号を予定しています。



(事務局：奥村、山田、上田、山口)

神奈川県 令和5年度 子どもサイエンスフェスティバル

子どもサイエンスフェスティバル 相模原大会

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イベントです。

イベントの
詳細はこちら

<p>ういてまわせる おもしろマシン(LIMOマシン)をつくる!</p>	おもしろ実験・科学工作指導者セミナー 新了生有志
箱根火山の立体模型をつくる	神奈川県立地学研究所
ペットボトルの中にトルネード(たつまき)を作ってみよう	特定非営利活動法人 神奈川県科学館
不思議なシャボン球	自然科学に楽しむ会
人エングラをつくってみよう!	WDC株式会社 エウロ社
引くと重なる「木霊」虫たち/光の不思議な色を見よう	公益社団法人 日本技術士会神奈川県支部
「トライボロジー」って何? 実験を体験しよう!!!	一般社団法人 日本トライボロジー学会

■日時 2月3日(土) 10:00～15:00 入退場自由

■対象 主に小学生以上 (幼児・大人も入場可能)

■会場 相模原市立青少年学習センター
相模原市中央区矢部駅前3-15

参加無料 申込不要※

※一部のブースでは整理券を配布します。

主催者 子どもサイエンスフェスティバル実行委員会 / 神奈川県立青少年センター
 協賛者 神奈川県立青少年科学館 相模原市 / 相模原市
 協賛者 相模原市立青少年学習センター

■問合せ先 子どもサイエンスフェスティバル実行委員会事務局
 (神奈川県立青少年センター 科学部 科学文芸課)

〒243-0218 相模原市相模 4-16-21 7F 電話 042-822-4371 (9時～17時)
 TEL 046-222-4370-4371 (9時～17時)
 ホームページ <http://www.psc.kanagawa.jp/facility/ch3/kagaku/index.html>

※相模原市立青少年センターより徒歩5分
 徒歩からは旧相模原、公共施設開門まで約10分です。
 ※会場がすぐそばにない場合は、参加をご断念ください。

子どもサイエンスフェスティバルは
 公益社団法人 相模原市立青少年科学館の協賛で開催の
 イベントです。