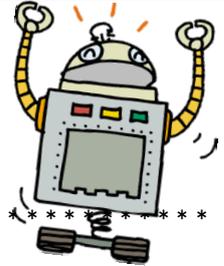


# 神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第114号

平成30年2月28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：045-263-4470

## 4地域で開催、2,519名の来場！

毎年県内の各地域で開催している「子どもサイエンスフェスティバル」。今年度は、4地域（逗子、相模原、海老名、秦野）で開催しました。各地域とも開場前から入場待ちの列ができるほどの盛況でした。来場者数は、4地域の合計で2,519名（うち子ども1,481名）に達しました。出展にご協力いただいた会員の皆様には感謝申し上げます。



\*\*\*\*\*

### 子どもサイエンスフェスティバル秦野大会

秦野大会は、2月17日（土）に秦野市立はだのこども館で開催しました。当日は、同館とすぐ近隣の本町公民館で「はだのこども館まつり」と「青少年指導員50周年記念フェスティバル（秦野市）」を併せての同時開催でした。そのため、それぞれのイベント目当てで来場した方々が相互に行き交い、多くの子ども達に科学体験をして喜んでもらえました。



←秦野市立はだのこども館

<p><b>1 アルソミラの種子模型を飛ばそう</b> かながわサイエンスキッズサポート</p>	<p><b>2 平工遊園地</b> 神奈川県立平塚工科高等学校</p>	<p><b>3 宇宙天気、かさ袋ロケット</b> スペースウェザー協会</p>
<p>自分で作った種子模型をグライダーのように飛ばし、どこまで飛ぶか競っている様子が見られました。</p>	<p>これまで学校で制作した電子工作やロボット等の展示・実演をしました。ボタンで動くベルの音に驚きです。</p>	<p>太陽活動による宇宙天気という専門的な内容と、傘袋を使ったロケット工作を合わせて行いました。</p>
		
<p><b>4 電波の発信源を探せ</b> 紅葉ヶ丘無線クラブ</p>	<p><b>5 レインボースコープを作ろう</b> ほんままさこ</p>	
<p>FM ラジオを使ってコース内に隠された発信機を探し当て、モールス符号を当てる体験をしました。</p>	<p>トイレットペーパーの芯の中に暗闇をつくり、光を分光します。七色に見えてとても綺麗です。</p>	<p>子どもサイエンスフェスティバルは毎回どの地域でも、開場前に入場待ちの列ができます。楽しみにして来る子ども達の目が輝いています。</p>
		

<p><b>6 ぐるぐるレインボー</b> 科学遊び隊</p>	<p><b>7 空力翼艇をつかって飛ばそう</b> 神奈川県環境学習リーダー会</p>	<p><b>8 出張ショウ「しゃぼんだまたいむ」</b> はまぎん こども宇宙科学館</p>
<p>ぐるぐる回すとシャボン玉のように見えるふしぎなおもちゃを作りました。色々な形に変化します。</p>	<p>1枚の画用紙から図面どおりにはさみで切り出して立体形にし、地面すれすれを走る翼艇を作りました。</p>	<p>色々なサイズのシャボン玉を作ったり、二重のシャボン玉を作って見せてくれたりしました。</p>
		

### 来場者アンケートから

今回は保護者の方からの感想です。

- 子ども科学館などに出向かなくてもこうしたサイエンスイベントがあるととても有難いです。準備など大変とは思いますが、ぜひぜひ続けてほしいです。親子で楽しめました。ありがとうございました。
- 相模原のサイエンスフェスティバルに行って楽しかったので秦野にも来てみました。規模が少し小さい分、待ち時間も少なく、全部の部屋を見て回れたので、楽しかったです。
- チラシで兄が興味を持ち、弟も連れてきましたが、兄だけでなく弟も楽しめてよかったです。
- サイエンス...というとむずかしそうでしたが、小さい子でも楽しめました。
- 子どもたちが体験したり作ったりして、普段経験できないこと

- ができ、いい時間が過ごせました。自分で作ったもので遊ぶ楽しさ、ゲームでは味わえませんよね。
- 15時までなのに終了が早くて残念でした。まわりきれなかったです。
- 手際が悪い。横入りもされたが注意もなし。
- イベントがブッキングしすぎるのもっとスムーズにして。
- あまり乗り気ではなかった息子を半分無理矢理連れてきました。でも、入ってからすぐに色々な事に興味を持ち、次々と色々な事にチャレンジしました。普段の生活では経験・体験できない事に触れる事が出来、感謝の気持ちでいっぱいです。ありがとうございました。またこのような企画があった時には参加させていただきます。

\*\*\*\*\*

## 高校生天文講座

「高校生天文講座」は、天文についての興味・関心を育み、天文の基礎から最新の観測法までを学ぶ講座です。5月27日に始まり、補習等も含め全13回行われ、最終回には振り返りの発表が行われました。



太陽観測実習(5月22日)



JAXA 見学(6月10日)



天体ビデオ撮影実習(7月14日)



国立天文台見学(11月23日)



画像処理実習(12月9日)



振り返り発表会(2月11日)

### 事務局から

子どもサイエンスフェスティバルも4地域で無事に終了しました。その他、子ども科学探検隊、中高生サイエンスキャリアプログラムなど、会員の皆様には改めてご協力に感謝申し上げます。3月9日(金)の総会で活動のまとめをいたします。(事務局：村上、高相、山田、宮城)

