# 神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第220号

令和7年2月18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小田原大会

令和7年2月2日(日)「小田原市生涯学習センターけやき」で 今年度最後のサイエンスフェスティバルを開催しました。

当日は冷たい雨が降る中、181名(子ども100名、保護者等81 名)が来場してくれました。会場も広く、参加者は6つのブースを ゆったりと見学することができ、どのブースでも楽しそうな子ども たちの笑顔であふれていました。出展者の入念な準備と当日の アシスタントや高校生科学ボランティアの協力により、各ブースと も円滑に体験することができたため、アンケートの結果も満足度 の平均が4.8(5点満点)と満足度の高い「子どもサイエンスフェス ティバル」となりました。今年度、サイエンスフェスティバルに出 展された各団体の皆様、アシスタント及び高校生科学ボランティ アの皆様に改めてお礼申し上げます。



#### 1 バランスとんぼ

#### 公益社団法人 日本技術士会神奈川県支部

重心の原理を利用した工作で、絶妙 なバランスで落ちないバランスとん ぼに参加者からは「おもしろい!」 という声を多数いただきました。





#### 2 ペーパークロマトグラフィー

#### 公益社団法人 日本技術士会神奈川県支部

水の毛細管現象を利用して複数の成 分に分離する方法を使い水性カラ・ ペンのインクにどのような色が含ま れるかを調べました。「実験のよう で良かった。」と好評でした。





#### 3 伊志田の 実験ミュージアム

#### 神奈川県立伊志田高等学校 自然科学部

生徒たちが作成した動物の骨格標本 や魚類剥製など数多く展示があり、 葉脈標本では「葉の標本を作るのが とても楽しかった。」という声が多 くありました。





## 4 研究者と一緒に スライムを作ろう!

## 5 箱根火山の 立体模型を作ろう

# 6 科学部の ワクワク体験コーナー!

#### WDB 株式会社 エウレカ社

#### 神奈川県温泉地学研究所

#### 神奈川県立青少年センター 科学部

身近にある洗濯のり等を使ってスライムを作りました。子どもたちはオリジナルの色のスライムを作ることができ、大喜びでした。

お弁当のパックのふたを利用した箱 根火山の模型を作ることができ、 「箱根火山が立体だったからびっく りした!」と大好評でした。 ラジコンコーナーでは大人の方もワクワク参加する姿が見られ、ロケットのブースでは子どもたちが自作したロケットを夢中で飛ばす姿が見られました。













会場全体の様子







# 事務局から

今年度も予定していた4回の「子どもサイエンスフェスティバル」をすべて実施することができました。子どもたちが楽しそうに体験する姿を見ることができ、出展してくださった皆様のご協力に本当に感謝しております。

次年度も皆様の「子どもサイエンスフェスティバル」へのご理解とご協力をお願いします。

過日ご案内の通り、2月28日(金)の総会の後に科学講演会を開催します。講演はJAMSTEC海域地震火山部門地震津波予測研究開発センターの満澤 巨彦 氏による「海域における地震津波研究開発の最前線~神奈川発、JAMSTECの取り組み~」です。是非奮ってご参加いただきますようお願いします。

(事務局: 奥村、山田、上田、山口)