神奈川県青少年科学体験活動

推進協議会 NEWS 第190号

令和4年1月13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

子ども科学教室(子どもサイエンスフェスティバル)横須賀

令和3年 12 月 18 日(土)に協議会共催の子ども科学教室(子どもサイエンスフェスティバル横須賀大会)が 開催されました。参加者は出展ブース4か所すべてを回り、科学工作や演示を通して科学のふしぎを体感しま した。1ブース10分ほどの体験でしたが、皆さん楽しんで1日を過ごしていました。

今号は子ども科学教室(子どもサイエンスフェスティバル横須賀大会)の特集としてお伝えいたします。

■横須賀大会

【開催日】 令和3年12月18日(土)10:00~15:00

【開催場所】横須賀市立青少年会館(横須賀市深田台37番地)

【募集人数】48名

【参加人数】76名(保護者等を含む)

1回目 10:00~11:15 青少年16名 保護者等15名

2回目 11:30~12:45 青少年10名 保護者等 9名

3回目 13:45~15:00 青少年13名 保護者等13名

【出展団体】4団体

- おもしろ科学たんけん工房園
- ・サイエンスラボ30
- ・神奈川県環境学習リーダー会
- •三浦学苑高等学校 科学部







協は神奈川県青少年科学体験活動推進協議会会員です。

会場

会議室・小会議室・和室





横須賀市立青少年会館は京急線・横須賀中央駅より徒歩5分と利便性がいい場所でした。感染症対策の ため、出展団体を抑制し、4団体としました。ゆったりと会場が使うことができ、ホールでは、おもしろ科学た んけん工房、神奈川県環境学習リーダー会の2団体です。小会議室と和室で三浦学苑高等学校科学部、 会議室ではサイエンスラボ30が行いました。皆さん、朝早くから準備していただきました。ありがとうござい ました。

おもしろ科学たんけん工房

くるくるリング

ビー玉ジェットコースター



くるくるリングの工作。完成後は皆さん楽しそうに、 不思議そうに回していました。



ジェットコースターの模型を使った力学的エネルギー 保存則の演示実験を体験しました。

サイエンスラボ30

レインボウボックスをつくろう



スタッフの指導のもと"レインボウボックス"のパーツを順番に組み立てていきます。



簡易分光器を作って虹を観察しました。また、なぜ 虹が見えるのか、解説をしてもらいました。

神奈川県環境学習リーダー会

ミニすだれをつくろう



参加者は好きな色のひもをえらび、たくさんの竹を 丁寧に編んでいきます。



自然素材の竹やひもを編んで、自分のオリジナルの すだれを作りました。

三浦学苑高等学校 科学部

DNA 模型をつくろう



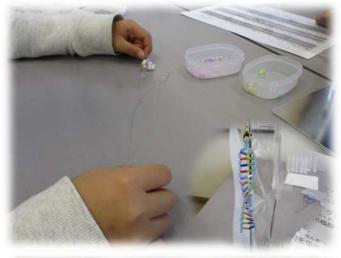
DNA 模型を高校生の力を借りてつなげていきます。



完成したらケースに入れてきれいな DNA 模型の完成です。

横須賀大会に出展いただいた皆様、ありがとうございました。

次回は1月15日(土)小田原大会です。48名募集ですが、200名以上の応募があり、昨年度を上回る応募がありました。相模原大会、厚木大会もたくさんの応募があることを期待しています。









事務局 から 明けましておめでとうございます。2022年もよろしくお願い申し上げます。 協議会ニュースも190回目を迎え、200回目の発行が近づいております。多くの方々に御支援いただき、来 年度は発足17年目となります。引き続き、青少年への科学体験の場を皆さんの力でつくり、広めていきたいと 思います。決意新たに今年も頑張っていきましょう!!(事務局長:樋口 事務局員:山田、秋田谷、上田)