

神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第206号

令和5年 10月 15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

子ども科学探検隊 特集号

10月になり、今年の「猛暑」もやっと落ち着き、あっという間に秋らしい気候になりました。今号では6月～9月に実施しました小学生対象の「子ども科学探検隊」を紹介いたします。

「子ども科学探検隊」とは

「神奈川県青少年科学体験活動推進協議会」会員である大学・科学館・企業等の施設を訪問し、参加した小学生の科学に対する興味や関心を高め、将来の理系人材のすそ野を広げる事業として毎年実施しているものです。

今年度は18の施設で223名の小学生が様々な科学体験をすることができました。



6月24日(土)

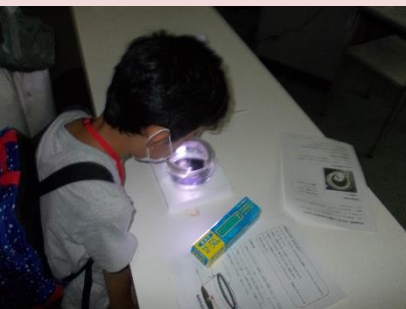
鎌倉女子大学 児童学科



ビオトープでの水生生物の捕獲や、メダカの観察を体験することができました。

7月25日(火)

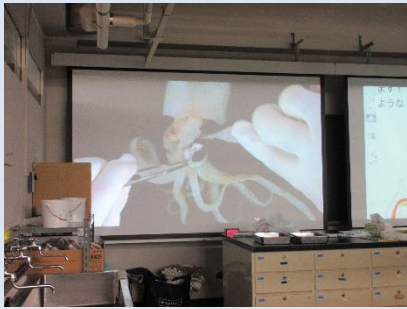
青山学院大学 理工学部



走査型や透過型の電子顕微鏡の操作や、霧箱による放射線の観察を体験しました。

7月29日(土)

鶴見大学



解剖を通じて、イカの体の仕組みについて詳しく学びました。

8月1日(火)

横浜市立野毛山動物園



うんちをテーマに観察やクイズを通して、動物の食性や骨格などについて学びました。

8月3日(木)

横須賀市自然・人文博物館



館内の見学、押し花や葉脈標本づくりなど様々な体験ができました。

8月5日(土)

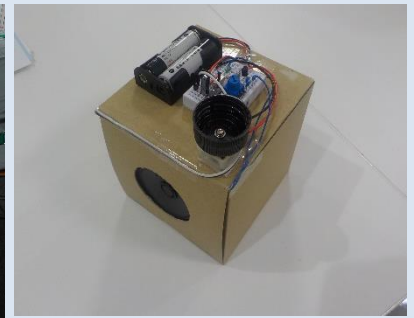
鎌倉女子大学 教育学科①



プロロというロボットを使ってプログラミングについて学びました。

8月15日(火)

東芝未来科学館



館内見学の後、ラジオ製作を通してラジオの仕組みについて学ぶことができました。

8月19日(土)

神奈川工科大学



ペットボトルロケットの製作やフライトシミュレーターの体験などを通し、飛ぶ仕組みについて学びました。

8月22日(火)

北里大学



ミニ水族館北里アクアリウムラボで、海の生物に実際に触れながら学ぶことができました。

8月23日(水)

神奈川県環境科学センター



無音室などの施設の見学や、二酸化炭素による気候変動等について学ぶ機会になりました。

8月24日(木)

鎌倉女子大学 教育学科②



ハーブティーとブラックゴジベリージュースを使った、色が変わるキッチンサイエンスを体験しました。

8月25日(金)

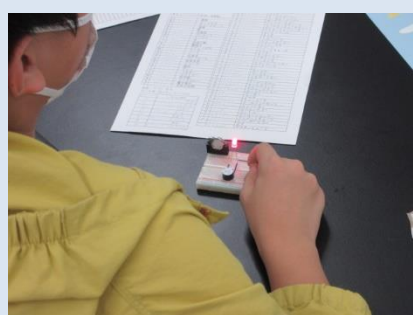
湘南工科大学



ロボットを使った迷路の脱出やサッカーを通じて、プログラミングについて学びました。

8月26日(土)

日本技術士会 神奈川県支部 会場:青少年センター科学部(本厚木)



モールス練習機を製作しモールス信号について学び、アマチュア無線の体験もできました。

8月27日(日)

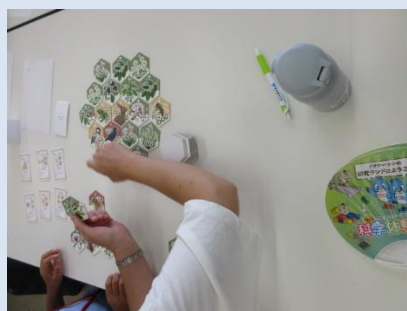
東海大学



様々な実験や工作、実験ショーなどを通じて色や光、物が固まる仕組みなどを体験しました。

9月2日(土)

東京都市大学 横浜キャンパス



フィールドワークやボードゲームを通して、生態系について楽しく学ぶことができました。

9月16日(土)

横浜市立金沢動物園



ケガをしている動物を保護している部屋など、バックヤードを見学することができました。

9月23日(土)

麻布大学



クイズや実際に羊に触れる体験を通じて、羊について深く学ぶことができました。

9月30日(土)

伊勢原市立子ども科学館



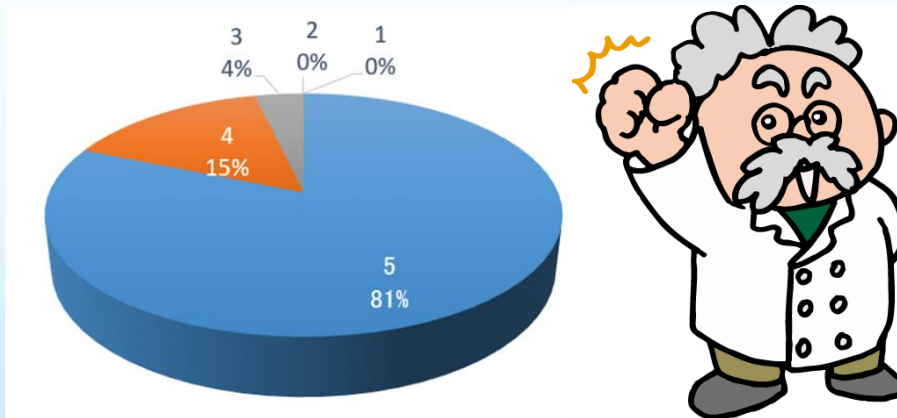
七宝焼きでアクセサリーづくりの体験や、プラネタリウムの見学をすることができました。

参加者の満足度調査結果

参加者のアンケートによる満足度調査の結果は下のグラフの通りです。
219 名がアンケートに回答し、5点満点の満足度で5と4を合わせると 96%、全体の平均でも 4.7 という結果でした。

アンケート結果から、中高生サイエンスキャリアプログラムと同様、子ども科学探検隊でもプログラム内容が素晴らしく、参加者の満足度が非常に高く、会員の施設の皆さまには本当に感謝しております。

次年度以降も是非子どもたちのために、「子ども科学探検隊」の事業へのご協力をお願いします。



事務局から

11月23日(木・祝)に「青少年のためのロボフェスタ 2023」を開催します。協議会からも多くの出展が予定されています。次回の第 207 号ではその様子を皆さまに報告させていただきます。

(事務局:奥村、山田、上田、山口)

神奈川県

〈出展団体(予定)〉

大学
神奈川工科大学、神奈川大学、東京工業大学、横浜国立大学

高校
国立平塚工業高等学校
国立女子工業高等学校(定時制)
県立向の岡工業高等学校(定時制)

企業等
日産自動車株式会社
トヨタモーター株式会社
株式会社ロボテック
はまぎんこども科学館
(一社) 東京すばいす
(一社) ニッセイロボット協会
『新ROBO-創』出展者
株式会社MANDI(株)ロボットゆうえんち
ロボテック / (公財) 湘南産業振興財団

※出展団体は予告なく変更になる場合があります。

青少年のためのロボフェスタ 2023 **入場無料 予約不要**

2023年11月23日(木・祝)
10:00~15:30 **入退場自由**

【会場】神奈川県立青少年センター(横浜・紅葉ヶ丘)

【対象】小学生~高校生(どなたでもご入場いただけます)

詳細はこちら
[青少年センター 科学部](#) [検索](#) [こちらからもご覧いただけます](#)

主催/神奈川県立青少年センター
 共催/子どもサイエンスフェスティバル実行委員会
 後援/神奈川県青少年科学館推進協議会、神奈川県教育委員会
 協賛/県立市民委員会、神奈川新聞社、T.V.k

お問い合わせ先:神奈川県立青少年センター科学部 Tel 046-222-8371

子どもサイエンスフェスティバル横浜大会 同時開催

神奈川県

〈出展団体(予定)〉

大学
神奈川工科大学、神奈川大学、東京工業大学、横浜国立大学

高校
国立平塚工業高等学校
国立女子工業高等学校(定時制)
県立向の岡工業高等学校(定時制)

企業等
日産自動車株式会社
トヨタモーター株式会社
株式会社ロボテック
はまぎんこども科学館
(一社) 東京すばいす
(一社) ニッセイロボット協会
『新ROBO-創』出展者
株式会社MANDI(株)ロボットゆうえんち
ロボテック / (公財) 湘南産業振興財団

※出展団体は予告なく変更になる場合があります。

青少年のためのロボフェスタ 2023 **入場無料 予約不要**

2023年11月23日(木・祝)
10:00~15:30 **入退場自由**

【会場】神奈川県立青少年センター(横浜・紅葉ヶ丘)

【対象】小学生~高校生(どなたでもご入場いただけます)

詳細はこちら
[青少年センター 科学部](#) [検索](#) [こちらからもご覧いただけます](#)

主催/神奈川県立青少年センター
 共催/子どもサイエンスフェスティバル実行委員会
 後援/神奈川県青少年科学館推進協議会、神奈川県教育委員会
 協賛/県立市民委員会、神奈川新聞社、T.V.k

お問い合わせ先:神奈川県立青少年センター科学部 Tel 046-222-8371

子どもサイエンスフェスティバル横浜大会 同時開催