

神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第216号

令和6年 10月 16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218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 23 日(日)

麻布大学 (ペットとのふれ合いによる情操教育)



実際に動物とふれあいながらイヌやネコの生態、人間との関わり方について学びました。クイズやふれあい体験に子どもたちは目を輝かせていました。

6月 29 日(土)

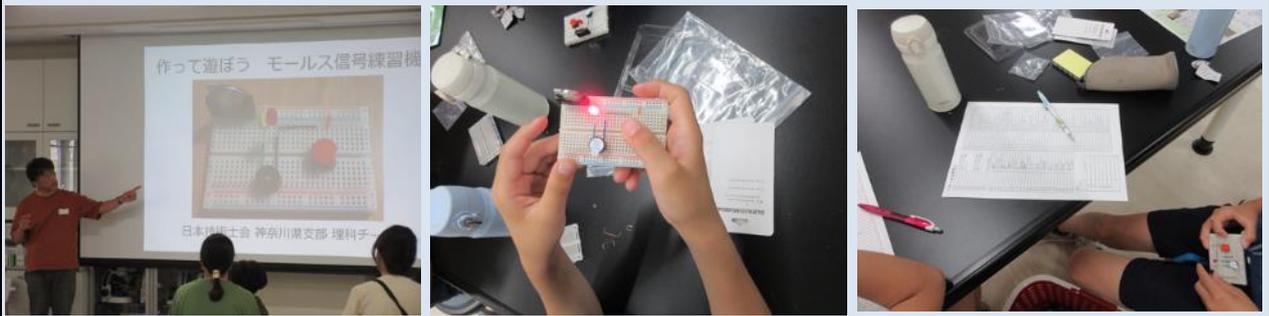
三菱みなとみらい技術館



館内の展示を見たあと、ロケットの発射体験やハニカム構造の工作によりロケットの構造について学ぶことができ、子どもたちは大興奮でした。

7月6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)



実際にモールス練習機を製作し、モールス信号について学ぶことができました。

7月20日(土)

神奈川工科大学



身の回りの物を利用し文字を作るワークショップに参加者は楽しんで取り組んでいました。

7月24日(水)

青山学院大学 理工学部



電子顕微鏡で肉眼では見えないものの観察や、放射線について学ぶことができました。

7月27日(土)

よこはま動物園ズーラシア



ゾウの檻や様々な飼育場の裏側など、普段見学できないところを見せていただきました。

7月30日(火)

国立研究開発法人海洋開発機構 (JAMSTEC)



しんかい 6500 の実物大模型のコックピットに入る体験や深海について学ぶことができ、参加した子どもたちは大喜びでした。

7月31日(水)

横浜市立野毛山動物園



実際にモルモットに触れながら、いろいろな視点からモルモットのことを学びました。

8月1日(木)

横須賀市自然・人文博物館



特別展やバックヤードの見学など、子ども科学探検隊ならではの体験ができました。

8月3日(土)

鎌倉女子大学 プロプログラミングプロジェクト (KWP3)



学生スタッフがプロロというロボットを使ったプログラミングを丁寧に教えてくれました。

8月4日(日)

鎌倉女子大学 児童学部児童学科



実験や観察を通してプラナリアの特徴、行動や習性について学ぶことができました。

8月9日(金)

鎌倉女子大学 教育学部教育学科



家庭で手に入る野菜と道具を使った実験で、でんぷんの性質を学びました。

8月21日(水)

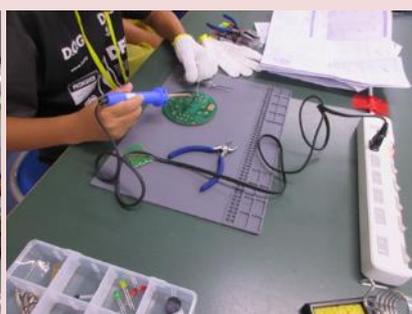
神奈川県環境科学センター



環境に影響を与えるマイクロプラスチックや二酸化炭素の性質について学びました。

8月22日(木)

湘南工科大学



施設見学の後、はんだ付けを体験しながら電子オルゴールを製作することができました。

8月23日(金)

東海大学



様々な工作や実験ショーなど盛り沢山の内容で、参加者は大満足の様子でした。

9月7日(土)

麻布大学 獣医学部動物行動管理学研究室



博物館の見学の後、羊についてふれあいながら学び、羊のマスコットを作りました。

9月14日(土)

横浜市立金沢動物園



キリン舎のバックヤードや動物病院など、普段は入れない場所を見ることができました。

9月29日(日)

伊勢原市立子ども科学館

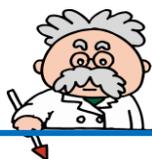
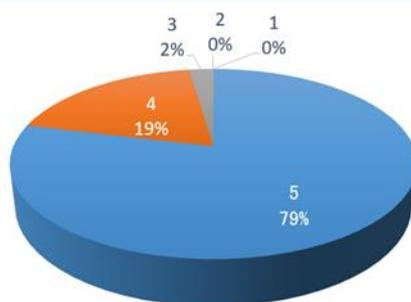


七宝焼き体験やプラネタリウム見学をすることができ、参加者はとても喜んでいました。

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。171 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 98%、全体の平均でも 4.7 という結果でした。

今年度もアンケート結果から、参加者の満足度が非常に高く、会員の施設の皆さまが提供して下さったプログラム内容が素晴らしいものであったことが伝わりました。子ども科学探検隊への皆様のご協力、ありがとうございました。



事務局から

今年度は例年よりも早く、9月 22(日)に「青少年のためのロボフェスタ 2024」を開催しました。会員の皆様にも多く出展していただきました。当日は来場者数 1,182 名(青少年 616 名、一般 566 名)、出展者・スタッフの 121 名、同時開催の ROBO-ONE の参加者 190 名を加えると、約 1,500 名の来館者となり、大盛況でした。皆様のご支援、ご協力に改めて感謝いたします。第 217 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)

