

日立清水理科クラブ便り第165号

1/2 ページ

2025年11月1日

事務局開局時間: 月・水・金 10時~12時 ホームペ

ホームページ shimizu-rikaclub.com



2025, 10, 23

地球温暖化で日本の四季は二季に変わりつつあるという報道もありますが、今年の富士山初冠雪は 結構白くなり従来のように甲府から見えた見えない という論争は無かったように思います。

寒暖差が厳しくなってきました。コロナもインフル エンザも流行中、皆様お気をつけください。

1. モノ作り教室の活動

10月25日 テーマ:水口ケット飛ばしっこ大会(雨天体育館)

参加者:10名 支援者:15名

子供達の感想

- 1. 前にも水口ケットの時に来たことがあったので、 作用・反作用の法則は知っていましたが、 もう一回復習する事ができました。 またいつもより1人で工作が出来ました。
- 2. 自分で作った水ロケットを、自分で飛ばすことが出来て楽しかった。 身近なものに反作用が関係している事を初めて知った。
- 3. 説明はいろいろな事を一杯話していて良く分かった。 工作は上手に出来て嬉しかった。
- 4. ロケットを飛ばすという家では出来ない事が出来て楽しかったです。

保護者の感想

- 1. 講義がとても分かり易くて親の私でも「なるほど!」と思えて面白かったです。 日常生活を理科の目線で解説して頂き理解が深まりました。 工作は一人一人丁寧に教えて頂き、アットホームな雰囲気が素敵です。 身近にあるものを使ってロケットを作るアイデイアが凄いです。 事前にいろいろ準備頂き不器用でもスムーズに作る事が出来ました。
- 2. 子供が熱心に工作していました。指導員の方が丁寧にフォローして下さり 集中して取り組んでいたと思います。ロケットもあいにくの天候で、 外で出来なかったですが体育館内で飛ばせるように工夫して運営して下さり 楽しめました。
- 3. 説明が分かり易くためになりました。丁寧に教えてくれて分かり易かったです。 親もとても面白く勉強になりました。ロケットが遠くまで飛んでとても嬉しいです (1位でした)。楽しかったのでまた参加したいです。
- 4. 講義の際に発電機やヨーヨーを回したり、子供に発言させる等子供の積極的に参加できる雰囲気が良かった為続けて欲しい。











