

2019 第 6 号



蕪高 SSH だより

令和 1 年 10 月 31 日発行

すっかり秋も深まり、朝晩冷え込むようになってきました。皆さんこんにちは！
SSH 文系グループです。今回は輿水孝仁、清水直人と、葛木里珠が担当します。
よろしくお祈いします。

さてさて今回取り上げるテーマは・・・

「科学きらきら祭り 2019 in 蕪高」

です！！

9 月 29 日(日)に開催されたこのイベントは地域の小・中学生に 科学の楽しさ を知ってもらうために開催されました。今年で 7 回目になりますが、今年も 16 のブースに多くの人に参加していただき、私たちも地域の人たちと交流する機会に恵まれました。



それではどんな内容だったか、ご紹介いたします。

	ブース名	体験内容
①	傘袋ロケットをつくろう	傘袋・工作用紙でまっすぐ飛ぶロケット工作
②	くるくる回る塩ビ管	管にシールを貼り回すと地球と月が見える
③	黄金のブンブンごま	ブンブンごまが金紙に見えます
④	鏡のようなボトルをつくろう	出来た銀のボトルはおみあげに
⑤	銅樹のしおり	銅イオン水溶液から銅樹しおりを作る
⑥	かおるビーズをつくろう	芳香剤を科学の力で作る
⑦	電気パンを作ろう	電気ので美味しい蒸しパン作り
⑧	液体窒素	液体窒素のサイエンスショー
⑨	段ボール箱の空気法で遊ぼう	段ボール箱による空気砲、的当て遊び
⑩	静電気を体験しよう	ドキドキ、ビリビリ体験
⑪	算数・数学を学ぼう	算数、数学の楽しい部分を知る
⑫	いろいろの色のビーズを作ろう	染色したアルギン酸ビーズ作り
⑬	葉脈標本を作ろう	葉から葉脈標本作り
⑭	ミラクルフルーツを体験しよう	ミラクルフルーツでレモンが甘くなる
⑮	色が変わるお茶で体験してみよう	マローフルーツティーで色が変わる実験
⑯	スライムを作ろう	楽しくスライム作り

キラキラ祭りの感想を皆さんに聞いてきました。

小・中学生

- パンが膨らむのが、ワクワクした。(電気パン)
- ブンブンごまが難しかったけど楽しかったです。(ブンブンごま)
- スライムを作るのがとても楽しかった。(スライム作り)
- 色や香りが選ぶことが出来て良かった。(香るビーズを作ろう)
- いろんな味を楽しめた。(ミラクルフルーツ)

高生の感想

- 楽しかったです。担当は工作でしたが、小さな子ども達がたくさん来てくれたので、こちらも楽しく一緒に教えることが出来ました。
(1年6組 篠原 大和 担当；工作)
- 今回のキラキラ祭りで小さい子に説明することの難しさを感じました。理解できるような単語を使い工夫しました。そのおかげかたくさんの方が笑顔で帰って行ってくれたことがとてもうれしかったです。この経験を活かして来年にも繋げていけたらいいと思いました。
(1年6組 小沢 美里 担当；スライム作り)
- きらきら祭りは自分たちが主体となって取り組むため大変だと感じることもあったが、子供たちの笑顔を見ることができてとても楽しく実験することができた。また、自分自身もよりいっそう実験に対する興味が深まりとても充実した時間となった。
(2年6組 中山 夢希 担当；化学実験)



どのコーナーもたくさん子どもたちが訪れて校内のあちこちで子どもたちの歓声や笑顔が見られました。子どもから大人までたくさんの人たちに興味をもってもらえてとても良い経験でした。参加してくれたみんなの目がキラキラしていて、とても印象的でした。来年にも期待です。