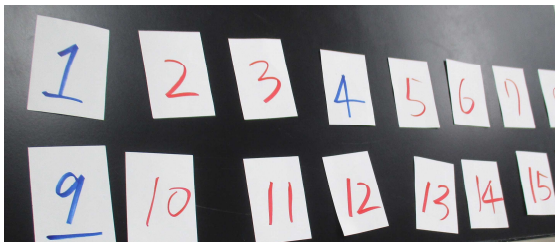


KSP II (理系2) サイエンススクール

本年度のサイエンススクールを実施しました。12月7日(火)に柏崎小学校6年生皆さんが来校しました。

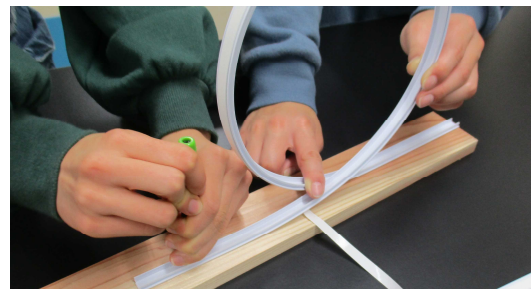
講座を担当したのは2年生理系2の生徒です。小学生の皆さんは4科目のテーマから2科目を選んで参加しています。

【数学】約数と倍数について



- カードで何をやるのかあまり分からなかったけど、やっていくと分かっていきました。決まりを見つけた時はうれしかったです。カードだけでこんなにできるのはびっくりしました。
- 算数が嫌いだったけど、この授業で楽しいなと思いました。

【物理】磁石を使って遊びながら学ぼう



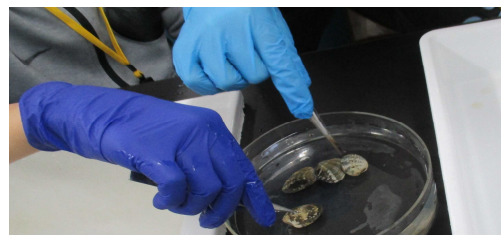
- 自分は理科に苦手意識がありました。この実験をとおして、みんなと協力して実験をすると、成功したときの達成感は1人の時よりも倍になるんだと思いました。
- 今回は一回転だったけど、次やるときは、いろんな形を作りたいです。

【化学】火薬を使わない花火を作ろう



- 毎回、違う燃え方をしている、毎回わくわくしました。そんなに上手くいかなかったけどとても楽しかったです。
- 火薬を使わない線香花火は自分たちが作ってできた花火だから、ついた時、とても嬉しかったです。

【生物】アサリを解剖してみよう



- アサリの貝の部分も、人間と同じで、それぞれ違う柄をしていました。同じものはないんだなと思いました。小さい体なのに細かくされてすごいと思いました。
- 私はアサリの足を初めて見たけど、思っていたより大きくて驚きました。

講座を担当した生徒の感想 (サイエンススクールを実施して得られたこと)

- ただ実験の説明をするより、相手の興味を惹くような話し方、問いかけをした方が、より相手に内容が伝わりやすくなる。
- 自分たちがやっていることについてよく知らない状態の人に、内容を上手に噛み砕いて説明する方法。
- 人前に立って話す自信。
- 順序立てて説明することの難しさや、終わった後の達成感などを体感することができた。良い経験になりました。



柏崎小学校の皆さんからお礼の冊子をいただきました。
 ありがとうございました。