

柏崎サイエンススクールを実施しました。

本校の2年生が講師となり、地域の小学生に理科や数学の楽しさを伝えるイベント「柏崎サイエンススクール」を12月1日（木）に開催しました。今年度は柏崎小学校6年生の児童72名が参加を希望し、それぞれ2つの講座を受講してくれました。今回、実施した講座は以下の通りです。

分野	講座名	説明
化学	火薬を使わない 線香花火を作ろう	今年の夏も線香花火で遊んだ人が多いと思います。市販の線香花火には少量の火薬が入っています。火薬を使った実験は危険なので出来ませんが、火薬を使わなくても線香花火ができます。さて、パチパチと火花が散るでしょうか？
物理	自然放射線の飛跡を この目で見てみよう	自然界に存在する放射線を「霧箱」という装置を使って、その飛跡を観察します。飛行機が飛んだ跡に飛行機雲ができますよね。そんな原理です。危険では全くないので、ぜひ、自然界の不思議を体験しましょう。
生物	アサリの解剖を してみよう	アサリのみそ汁、ボンゴレパスタなどアサリの料理は好きですか？生きたアサリはスーパーに売っていますが、アサリをじっくり見たことはありますか？貝がらから出ているのは目？どこで息をしているの？なんでアサリには砂が入っていてジャリジャリしちゃうのがあるの？高校生のお兄さんやお姉さんと一緒に調べてみましょう。
数学	約数と倍数について	カードを使った実験で「約数・倍数」について学びます。残ったカードをよーく見ると、ある法則が見えてくる・・・？カードを使って正しく数学を学びます。算数が苦手な人でも得意な人でも大歓迎です！！

当日の様子



【参加した児童の感想（抜粋）】

- ・普段できない実験などを、SSH校に来てやることができよかったです。ぼくは前よりも物理がすきになりました。またしたいな～と思いました。
- ・もっといろんなことをして、いろんな法則を考えたいと思いました。

柏崎小学校のみなさん、
ご参加ありがとうございました！