

小中学生向け科学実験講座を 行いました。

平成 29 年 8 月 5 日(土) 西武芸公民館 特別講座「おもしろ工作」(小学生対象)

科学研究部の生徒による、山県市の小中学生向けに科学実験講座を行いました。内容は、偏光シートを使った万華鏡とスライムの2種類の工作と実験です。



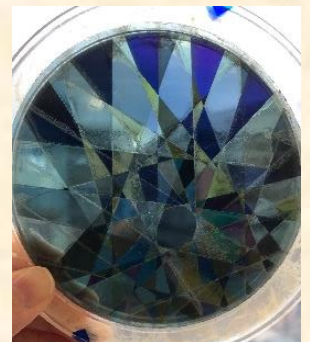
小学1年生から中学1年生までの33名の方に参加していただきました。

「何で色が変わるの?」「すごーい!きれーい!」

「えー!だんだん固まってきたよ!」「スライムって気持ち悪い!」

子供たちは元気いっぱい、生徒と会話しながら楽しそうに実験しておりました。

夏休みの良い思い出になったと思います。



ちなみに、万華鏡の仕組みは、偏光シートを2枚合わせて、その間にプラスチック板を挟み、セロハンテープをプラスチック板に貼り付けると色々な色を作り出せます。そして紙コップの底をくりぬいた所にシートを貼り付けると、簡単に万華鏡が出来ます。液晶ディスプレイや、スマートフォンの画面など身近な所でも偏光シートは使われています。