

I・C・S いわチャレ通信

(Iwanabi Challenge School)

第20号

令和5年2月10日発行

編集・発行 岩見沢市教育委員会 生涯学習・文化・スポーツ振興課

親子で 万華鏡づくり

2月4日(土)に いわみざわチャレンジスクール『親子で万華鏡づくり』を開催し、小学校1年生から6年生の親子ペア 8組で万華鏡づくりを楽しみました。今回作成するのは色や模様を変えた2枚のプレートを鏡筒の前で回転させて楽しむプレートタイプの万華鏡です。作業自体は簡単なので、いろいろと寄り道をして、遊びながら作っていました。

まずは基本となる3枚の鏡で筒を作り、お母さんの顔や指を見てみました。お母さんが何人にも見えたり、何本もの指が不思議な生き物のように見えて、見慣れた景色との違いに驚きます。バックを暗くしたり、明るくしたり、後ろに色紙を置いてみたりすると、これも見える景色が大きく変わって楽しめます。

次に、筒の中にビー玉を入れてみました。筒の中をゆっくり動くビー玉が見せてくれる幻想的な景色に思わず「きれい！」と声があがります。こちらもちビー玉を取り変えたり背景を変えたりしてたっぷり楽しみ、いよいよ本題のプレートづくりです。

途中で、郷土科学館の展示室にある「人間万華鏡」を体験したりしながら、30分ほどで塗り終えたプレートを本体に取り付けて、世界に一つだけの万華鏡の完成です。

出来上がった万華鏡を覗く皆さんの笑顔で、事業を楽しく終えることができました。



とき：令和5年2月4日(土)
10:00~12:00
ところ：郷土科学館



<参加者>
16人(小学生 親子ペア8組)

<指導者>
岩見沢郷土科学館
管理指導員 藤森 正男