



土曜くまのっ子教室

- 日時:
平成 28 年 9 月 17 日(土)
9:30~12:30
- 場所:
くまの・みらい交流館
- 参加人数:
子供 37 名
大学生 4 名



広大 物理学研究室

実験「ビー玉入れ・ハンドくんとフットくん・魚釣り」



今日は、水を使った実験を3つ行いました。

まず、1つ目は「ビー玉入れゲーム」です。これは、表面張力といった現象が水の入ったカップにビー玉を入れることではっきりと見えてきます。水がこぼれないように、慎重にビー玉を入れて競っていきます。グループで優勝した人は表彰をしてもらいました。



2つ目は「ハンドくんとフットくん」。紙に書かれた人形に思い思いに色をつけていきます。はさみで切った後は、手足を折り、水に浮かべて動きを観察します。

最後3つ目は「魚釣り」です。水と星ビーズを入れたペットボトルに針金とナットをつけた魚のしょうゆ入れが浮かぶようにセットします。ペットボトルを手で押したり離したりして星を釣ります。子供たちは、何度も何度もチャレンジして、釣れた時は大喜びです。「家族みんなでやってみよう」と言って嬉しそうに帰りました。



大学生の声

子供たちが想像以上に喜んでくれて嬉しかったです。子供たちとの触れ合いは、教員になってから大変役に立つと思います。



スタッフの声

工夫を凝らした実験に子供たちはとても楽しそうでした。

科学実験のような専門的なことは、なかなか活動できないので、とても助かります。