

夏休み子ども科学教室

目的 科学の実験や工作を通して、科学に対する興味や関心を高める

対象 市内在住の小学生(20名)

講師 坂口 美佳子 氏(科学読物研究会)

日程

回	月 日	時 間	内 容	参加人数
1	8月24日(土)	10:00 ～ 12:00	「高分子化合物ってなんだ?～ふくらむスライムをつくろう～」 ・スライムを使った実験 ・ふくらむスライムとスーパーボールの工作	18

ま と め

「スライムとはどんなものか、人に説明するときどのように説明する?」と講師からの質問から始まり、「ぬるぬるしている」「つかめない」等がありました。

いよいよ実験、スライムに塩を入れたらどうなるか、酢を入れたらどうなるか、紙オムツに水を吸わせたらどのくらいの水を吸うのか、子ども達は真剣な眼差しで取り組んでました。

その後、子ども達は「ふくらむスライム」「スーパーボール」を作り、ふくらむスライムでは完成したスライムにストローで息を吹き込み、大きくスライムをふくらませて、大喜びで子どもたちは盛り上がっていました。

「これはなぜ、こんなふうになるのだろうか?」と子ども自身が疑問や興味を持ち、楽しさの中から科学に繋がる、大変良い講座となりました。

