



自然科学探究 桜山公園まつり「科学の屋台村」にブース出展しました

日時 平成30年7月21日(土)・22日(日)
参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC)2年生 課題研究班
内容

SSC2年生〔33回生〕の自然科学探究Ⅱ課題研究班(数学班)が「折紙で作る不思議な図形」で「科学の屋台村」ブース出展しました。フレクサゴン・メビウスの輪など、小学生や小さい子どもたちへ、作り方はもちろん、工作の楽しさを教えてきました。



開店前の様子

1F特別展示室で開店前の準備をしています。



フレクサゴン

不思議な正六角形で、1つの正六角形で、3つの面が楽しめます。



どれにしようかな？

4つの図柄から一つ選んでもらいます。女の子は、圧倒的に花柄を選んでいました。



はさみで切って・・・

選んだ図柄の外側を、はさみで切っていきます。



のりで塗って、折り目で折って・・・

2つに折って裏にのりをぬり、きれいに貼り合わせます。それを折り目で折っていき、のり代を貼ります。



出来栄えようかな？

ゆっくりと、開いていき、六角形に整えていきます。



仕上げの色塗りです

色塗りの間は、子どもたちがカラフルに塗っていくのを見守ります。



とぎれることなく

ピーク時は盛況で休憩なしです。ちょっとしたとぎれ目に交代しながら休みました。



満足・達成感

2日間で、延べ274組もの子どもたちと、不思議な図形を作ることができました。