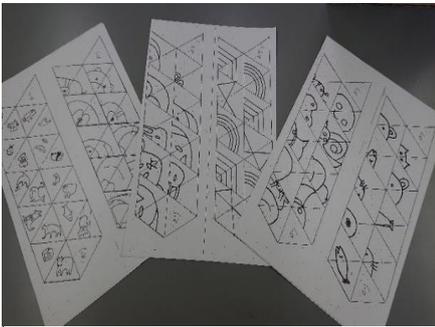




自然科学探究 桜山公園まつり「科学の屋台村」にブース出展しました

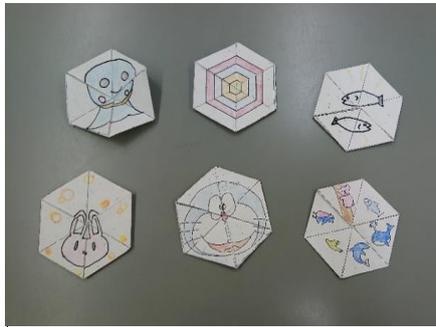
日時 令和元年7月20日(土)・21日(日)
参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC)2年生 課題研究班
内容

SSC2年生〔34回生〕の自然科学探究Ⅱ課題研究班(数学班)と自然科学部が「科学の屋台村」でブース出展しました。SSCは「折紙で作る不思議な図形」というテーマで、フレクサゴンを使って小学生や小さい子どもたちに、作り方はもちろん、図形の楽しさを教えてきました。



事前準備

事前に、一人一つずつフレクサゴンの絵柄を考えました。



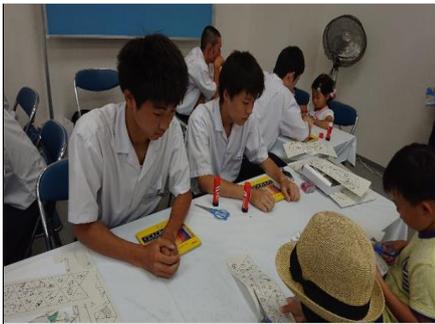
フレクサゴン

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。



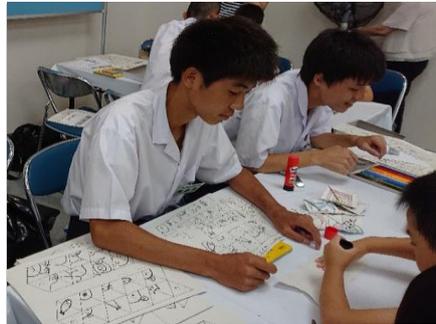
どれにしようかな？

6つの図柄から一つ選んでもらいます。自分の考えた絵柄が選ばれるかドキドキワクワク。



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、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。



出来栄えどうか？

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。



満足・達成感

2日間で、延べ149組もの子どもたちと、フレクサゴンを作ることができました。



自然科学部も頑張りました！

自然科学部もアルミ缶潰しの実験を行い、たくさんの方に見て頂きました。