

平成 27 年度の活動

兼部を含めると、1，2，3年生合わせて22名の部員がいます。今年度は、主として以下の活動を行ってきました。

- ☆ 「文化祭」では、テーマである「星瞬」にちなんで、部員全員で協力し、直径1mもの超大型星形立体を制作、完成させることができました。

紙の重量が予想以上で、30個ものパーツの組み立てに悪戦苦闘しましたが、組み立てが完了したときは感動的でした。

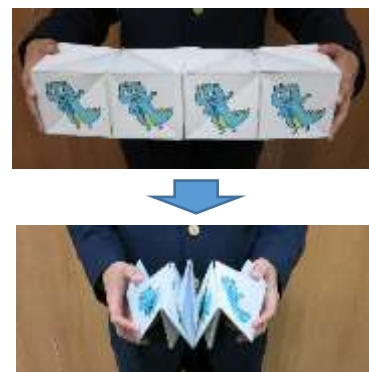
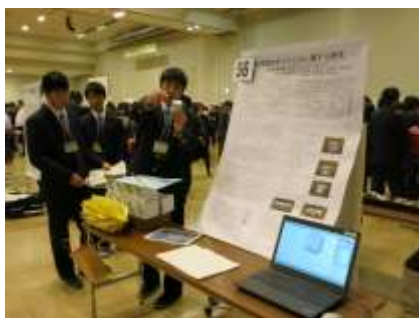


- ☆ 「青少年のための科学の祭典」に“Super Origami にチャレンジ!”のタイトルで出展しました。折り紙は現在、世界的に研究対象となっていますが、今回は、工学、医学などにも利用されている折り方（ミウラ折り、ヨシムラパターン、ねじり折りなど）を実体験してもらいました。来場した多くの小中学生の子どもたちに、科学の楽しさを体験してもらいました。



- ☆ 「サイエンスフェア in 兵庫」において、“立体面の折りたたみに関する研究”をポスターにまとめ、プレゼンテーションを行いました。今年度、研究してきた折り紙のうち、2点に力を加えることで平面の開閉が簡単にできる「ミウラ折り」を発展させた内容です。

3種類のオリジナル立体を創作、完成させるのに約4ヶ月の日数がかかりましたが、目標としていた「立体ミウラ折り」の模型（写真右、立方体4連結）を完成させることができました。



- ※ 理科、数学が苦手でも、実験や工作が好きな人、一緒に活動してみませんか。
原則、毎週月曜日が活動日（イベント前は随時）です。