

共通講義棟 3階

(※整理券が必要です)

対象学年：小学1年以上

15

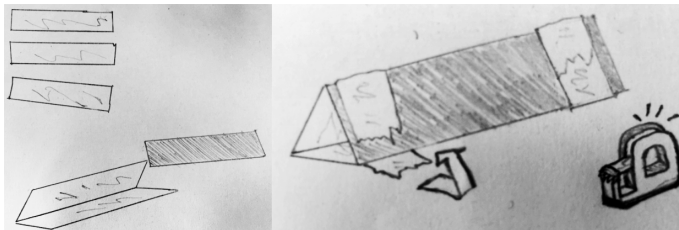
まな 学んで、つく 作って、ひかり かがく 光の科学！
 つく 万華鏡！！
 み まんげきょう

徳島大学 SPIE・OSA スチューデントチャプター 樊子 健、高野 瑠衣

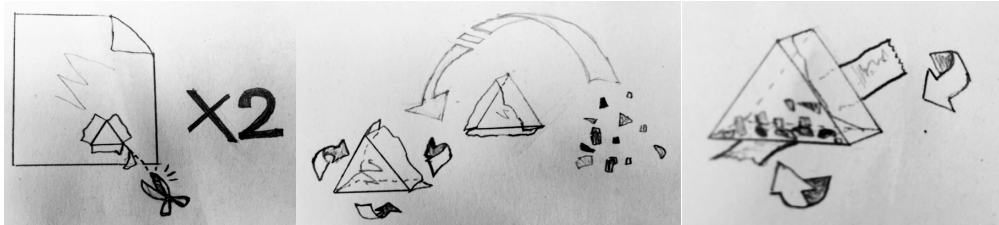
1. 万華鏡って？

万華鏡という物は、筒のような物で、前にカラフルな物が入っている鏡があり、また、人間の目でその筒の後ろにある穴を覗き込むと、中では不思議で神秘的な世界が広がっているのを見ることができると、恐らく皆さんはそう思っているのでしょうか？・・・はい、そうです！！

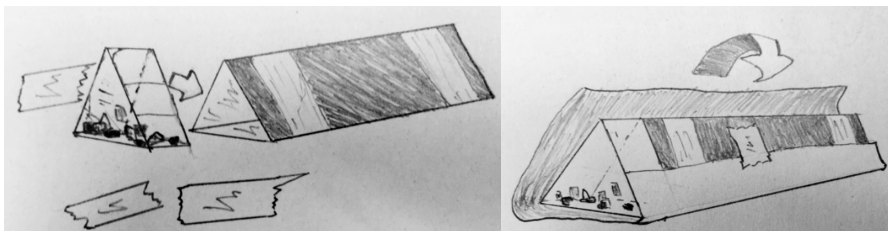
2. つくりかた



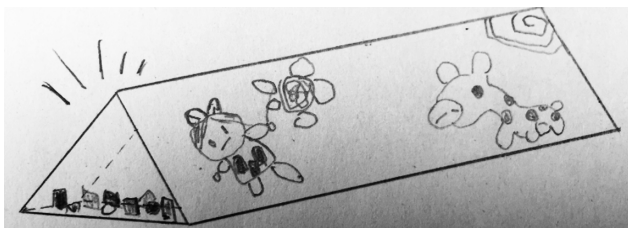
① アルミの板を三角形にしてテープで固定してあげよう。



② 図に沿って三角の箱を作って、中にカラフルなものを入れて見よう！！



③ 二つのパーツをくっつけて、最後は画用紙を使ってぐるっと一周。



④ 完成！！

※下記の時間に先着順（児童・生徒）に整理券を配付します。（各時間40枚ずつ配付）

① 10：00 ② 13：00