

☆実験の一部をご紹介☆

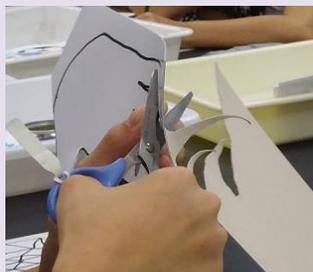
日本物理学会 2016年度 自然の不思議－物理教室

第5回 8月14日(日)「重心ってなあに？」

講師：成見 知恵 先生

(東洋英和女学院、カラフル・サイエンスコミュニケーター)

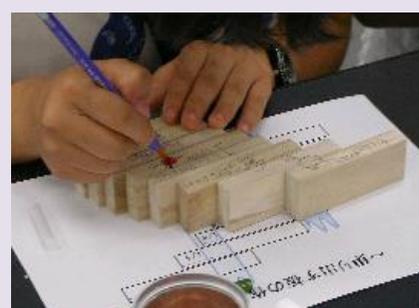
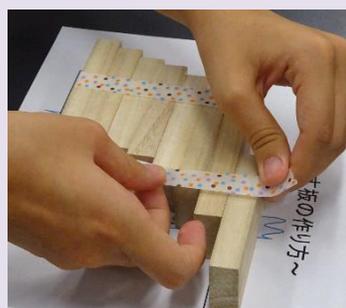
工作1.重心ゴマの作成



- 1.白ボール紙にオリジナルの絵をポスカを使って描きました。
- 2.次に糸で吊るしてコマの重心を見つけました。

- 3.重心によじを1センチほど刺して、オリジナルコマを回して重心の体感をしました。

工作2.乗り出す板の作成



図案通りに板を並べ、押えながら立てる。崩れないように寝かせてマスキングテープで固定した後、更に裏返し下書きをする。絵具で色塗りをして完成。