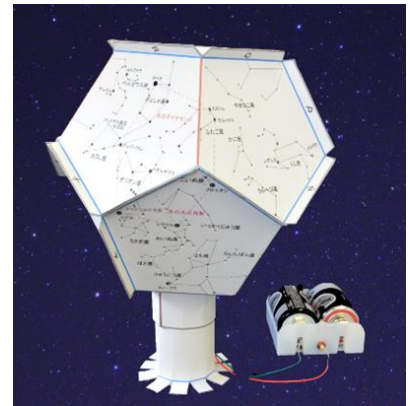


プラネタリウム工作教室

（対象：未就学児～中学生）

プラネタリウム工作キットを使って手作りのプラネタリウムを作成します。そして、当日は天文部員がそのキットを使ってドーム内で星の解説をします。



つくりかた

1. 目的・背景など

工作やドーム内での解説を通して星や星座の勉強をしよう。また、キットを使って手軽におうちで星空を楽しめるよ。

2. 方法

きりを使って星の形に穴を開けて両面テープで工作キットを組み立てると12面体のプラネタリウムが完成。ソケットに豆電球を取り付けて乾電池とつないだら本体を取り付けて出来上がりです。（電池は付属していません）



作り方②
穴あけ

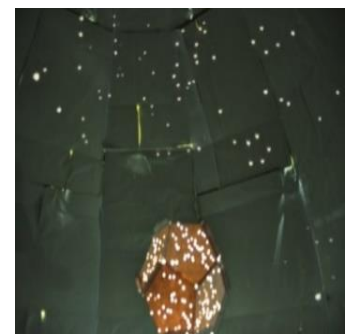
肌には傷がつかないように必ず段ボールの上で穴あけをしてね

次はアイスピックを使って星に穴をあけます。黒い●に穴をあけていくのですが、大きい●は大きい穴を、小さい●は小さい穴をあけると出来上がったときに星の大小がわかりやすくなります。



3. 完成

ダ・ヴィンチ祭当日には隣の教室のドーム内にて実際に作ってもらったモノと同じモノを使って、天文部員がプラネタリウムの上映を行っています。



4. 担当教員紹介



松本公久
(知能ロボット工学科)