

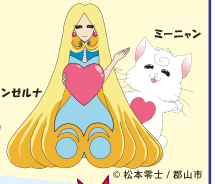
# ソーラースコップ



太陽を安全に観察  
することができ、  
日食のときは欠けた  
太陽を観察できます。

ホームセンターで買おう

郡山市ふれあい科学館 スペースパーク



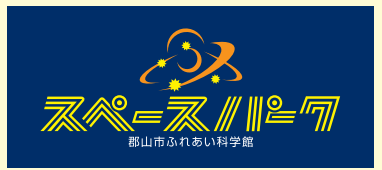
のりしろ



# ソーラースコップ



太陽を直接  
見ることは  
大変危険  
ですので  
やめましょう



日食については科学館のホームページをチェック!!  
<http://www.space-park.jp/>

なまえ

のりしろ

スコープは離しても使えます。  
離すことによって、丸い光の大き  
さや明るさはどうなるでしょう。



スコープを離して使おう

穴をたくさんあけると、丸い光が広がります。穴の  
大きさは直径 1mm くらいにしましょう。オリジナルの  
ものであけると面白いです!



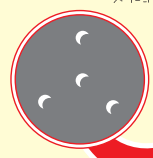
ちゅーい!!  
穴をあけま  
しょう

穴をたくさんあけておもしろ

## やってみよう!!

- ① スコープを横に持って、太陽の影がスクリーンにうつるまで見ます。
- ② 三角の影がスクリーンから小さな④日食のときは、丸い光が見えたこの丸い光ひとつにします。
- ③ ②の影がスクリーンにうつるまで見ます。

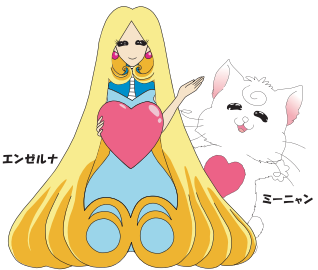
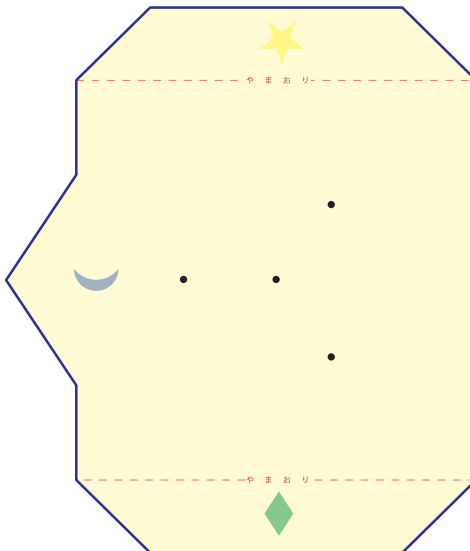
ちゅーい!!  
太陽を直接  
見ることに  
影を見ましょ



太陽の向き  
見る向き

のりしろ

のりしろ



# つ く り か た



① 枠線わくせんにそって  
きと  
切り取ります。

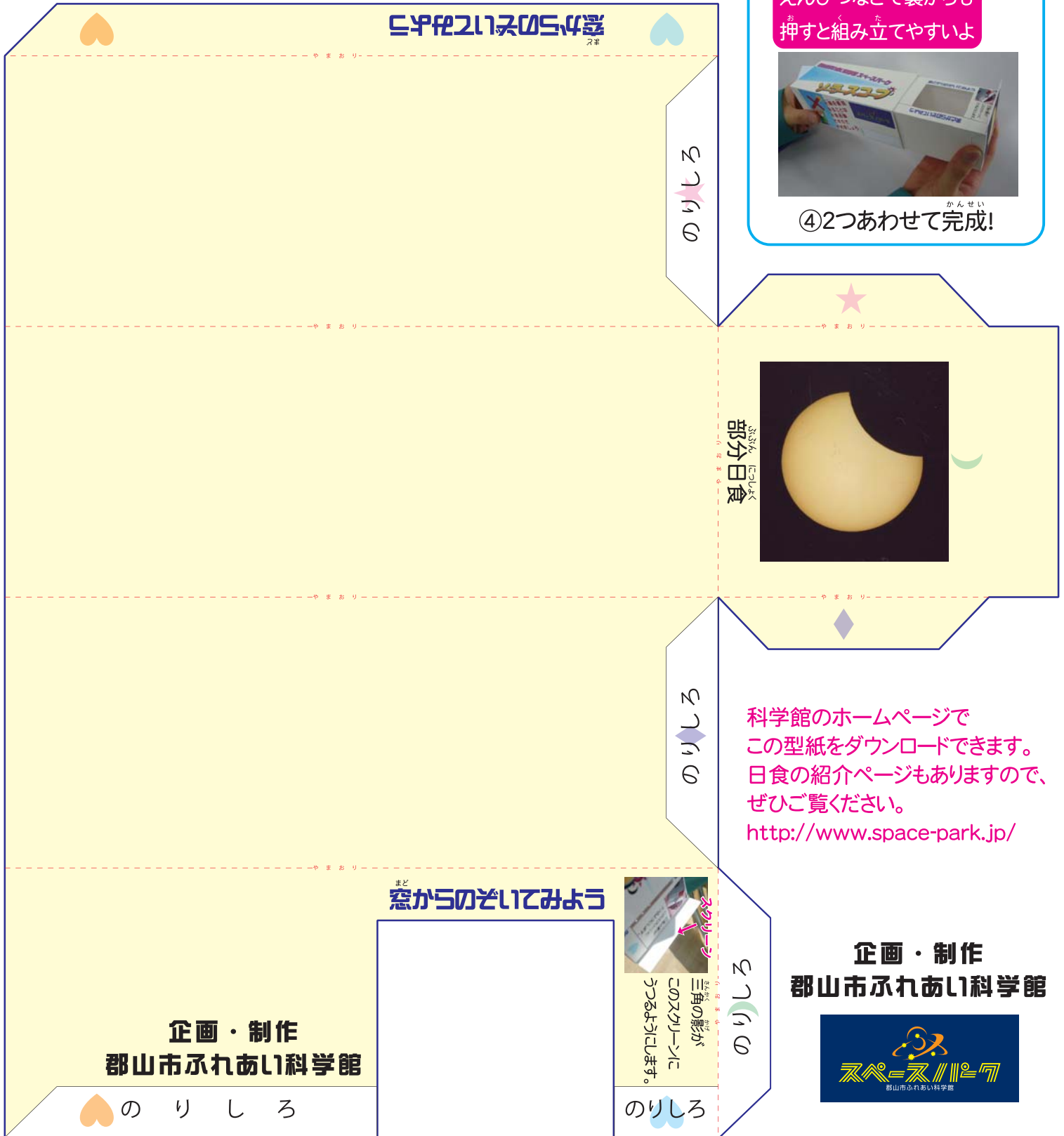
② ミシン目めにそって ③ のりやテープなどで  
やまお  
山折りにします。 のりしろ部分ぶぶんを貼ります。

♡→◆→★→(→の順番しゅんばんに  
貼ると組み立てやすいよ

えんぴつなどで裏からも  
押すと組み立てやすいよ



④ 2つあわせて完成!



科学館のホームページで  
この型紙をダウンロードできます。  
日食の紹介ページもありますので、  
ぜひご覧ください。  
<http://www.space-park.jp/>

企画・制作  
郡山市ふれあい科学館

