

日食スコープ



太陽を観察するときには、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。

ふれあいのシート

郡山市ふれあい科学館 スペースパーク

日食スコープ

太陽の向き

© 松本幸士 / 郡山市

太陽を直接見ることは大変危険です！ やめましょう。

穴をたくさんあけてみよう。

スコープは覗いても大丈夫です。太陽の光がまぶさすぎないようにしてください。

① スコープを横に持って、太陽にむけます。

② 三角の影がスクリーンにうつるようになります。

③ 窓から小さな丸い光が見えたとき、それが太陽の姿です。

④ 日食のときは、丸い光が欠けたように見えます。

穴をたくさんあけてみよう。

太陽の向き

観察の向き

スクリーン

このスクリーンに三角の影がうつるようになります。

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/

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/

やってみよう!!

スコープを覗いてみよう。

穴をたくさんあけてみよう。

太陽の向き

観察の向き

スクリーン

このスクリーンに三角の影がうつるようになります。

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/

のりしろ

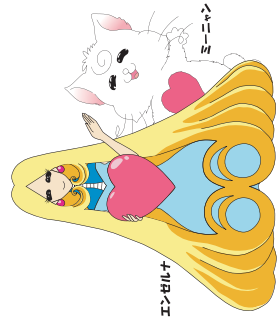
のりしろ

のりしろ

のりしろ

のりしろ

のりしろ



© 松本幸士 / 郡山市



① 枠線にそって切り取ります。山折りにします。のりしろ部分を貼ります。

② ミシン目に合わせて③のりやテープなどで山折りにします。のりしろ部分を貼ります。

③の順番に貼ると組み立てやすいよ

えんぴつなどで裏からも押しと組み立てやすいよ

④ 2つあわせて完成!

部分日食

のりしろ

のりしろ

のりしろ

のりしろ

のりしろ

のりしろ

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/

窓からのぞいてみよう



このスクリーンに三角の影がうつるようになります。

企画・制作
郡山市ふれあい科学館

企画・制作
郡山市ふれあい科学館

