

宇宙で使う ロボットハンドを作ろう！



こうのとり JAXA/NASA 提供



制作時間
20分

送付材料名

- ① 紙コップ (2個)
- ② タコ糸 (3本)
- ③ 工作用台紙 (1枚)

ご家庭でご準備いただくもの

- ① はさみ
- ② セロハンテープ
- ③ 色鉛筆など絵を描けるもの
- ④ 350mLのペットボトルやボトルタイプの空き缶など

作り方(手順)

1

材料の確認

まずは、送付キットの確認です。
紙コップ (2個)、タコ糸 (3本)、
工作用台紙 (1枚) です。

2

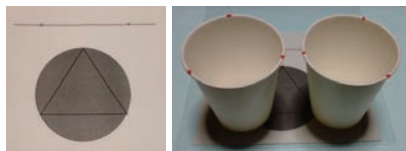
道具の確認

ご家庭でご準備いただく道具を紹介します。
はさみ、セロハンテープ、色鉛筆など絵を
描けるもの350mLのペットボトルや口の
細い空き缶などをご準備ください。

3

しるしをつける

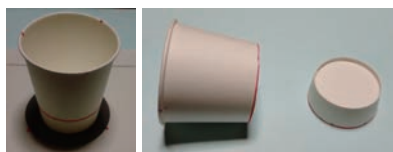
2つの紙コップの口の部分に、台紙を使って
ペンで印をつける。



4

コップを切る

1つの紙コップの底から2cmのところに
線を引き、そこをはさみで切り取る。



5

紙コップをもう1つの紙コップに重ね、
②の紙コップの底をテープでくっつける。



6

台紙の長さのたこ糸を3本用意する。
台紙の「・」の部分をたこ糸に印をつける。



7

たこ糸につけた印を紙コップに印と
合わせて、たこ糸を紙コップの内側と
外側にテープで固定する。



8

遊び方

内側の紙コップの底の部分をおさえながら、
外側の紙コップを回してみよう。

うちゅうほきゅうき

宇宙補給機「こうのとり」をつかまえることはできましたか？