

折りたたみ式

ミジンコ ペーパーモデル

組み立て説明図

必要な道具

- はさみ / カッターナイフ
- 定規 / 鉄筆 (折り筋をつけるために使います。しんを出していないシャープペンシルで代用できます。)
- 木工用 または 工作用ののり
- つまようじ (のりをぬる時に使います)
- 糸 (モビールとしてつるす時に使います)

記号の説明

- 切りとり線
- ▨ 切りぬき部分
- ⋯ 山折り線
- - - 谷折り線
- ▨ のりしろ

きれいに作るには

- 部品シート3枚を、厚めのプリンター用紙や画用紙などにプリントアウトし、切りとり線にそって部品をていねいに切りとります。部品ソ・タは、裏面に記号を書きこんでおきましょう。
- 組み立てる前に折り線に定規をあて、鉄筆などでなぞって筋をつけておくと、きれいに折り曲げることができます。
- のりは容器から直接つけず、紙の切れはしなどにいったん出してから、つまようじを使ってうすくムラなくぬるときれいに仕上がります。
- 完成したモデルの頭の先に穴をあけて糸を通すとモビールとしてかざることができます。好きな絵をかいたり色をぬったりして、自分だけのミジンコモビールを作ってみましょう。色画用紙にプリントアウトすると、カラフルなミジンコを作ることができます。

平成20年度文部科学省委託事業
「科学的体験学習プログラムの体系的開発に関する調査研究」
折りたたみ式ミジンコペーパーモデル

制作 小松崎茂(ミュージアムパーク茨城県自然博物館)
渡邊千秋(国立科学博物館)
協力 林紀男(千葉県立中央博物館)
デザイン 坂啓典(図工室)

はじめに ●(ア)～(タ)の部品を切りとり、下の説明図の手順に沿って組み立てます。●のりしろは1から30の順番に、同じ数字が向き合うようにはり合わせます。

