ワークシート

紙を加工する―じゃばら折り―

名

前

『美術資料』P.84 - P.85　紙でつくる

年　　　　　　組　　　　　　番

一枚の紙を交互に折って，じゃばら折りの立体をつくってみましょう。紙を折ってできたが，　光の加減による美しいグラデーションを生み出します。

1. 別紙のシートをもとにじゃばら折りを折ってみましょう。
2. じゃばら折りのつくり方と構造を知りましょう。

テープ状の紙を用意し，二つ折りにする。 ②完成の形を予想し，立体の中心となる方

向へ向かっての形を折る。立体の中

心位置はじゃばらの長さによって変わる。

③紙を開き，山折り，谷折りの方向を確認

する。これが立体の一列分の型紙となる。

④型紙をもとに展開図を描く。鉛筆の線は，折る前に

消しておくときれいに仕上がる。鉄筆などで，あら

かじめ折り線をつけておく。

⑤折り線にそって折る。先に，平行な縦線

を交互に折っておくと折りやすい。

⑥全て折ったら，両端を接着する。

上下の開口部は，糸などを通して

しぼ

絞るとよい。

3．実践してみましょう。（画用紙などに，つくりやすい大きさにコピーしてお使いください）

型紙 型紙をもとに展開図を描こう。じゃばらは好きな長さに設定する。

ワークシート

紙を加工する―じゃばら折り―(別紙)

『美術資料』P.84 - P.85　紙でつくる

このシートはつくりやすい大きさにコピーしてご利用ください。

谷折り

山折り

**基本編**

**応用編**