

バリエーションいろいろ



アンモナイトを折ろう！

北海道博物館オリジナル「アンモナイト折り紙」

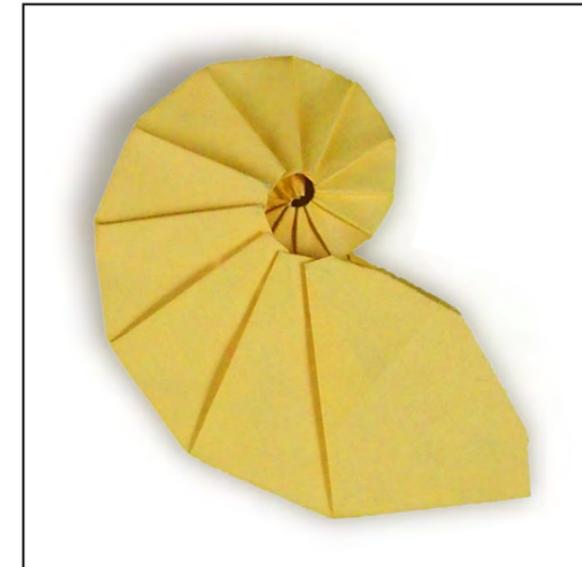
ちゃれんがワークショップ

アンモナイト折り紙で学ぶ 生物の「かたち」の不思議

2015.12.13

北海道博物館学芸員 水島 未記

学芸員 栗原 憲一



ご注意

- ・「山折り」「谷折り」など基本的な折り紙の技術については、市販の折り紙の本などを参考にしてください。
- ・この折り図は、「カラ」の折り方を説明したものです。軟体部（カラダの部分）については、各自工夫して、それらしく折ってみましょう。要は、ウデが8本が10本くらいあればいいのです！

アンモナイト折り紙 折り図 ver. 2.1 [考案・設計/折り図制作 水島 未記]

アンモナイトを折ろう！

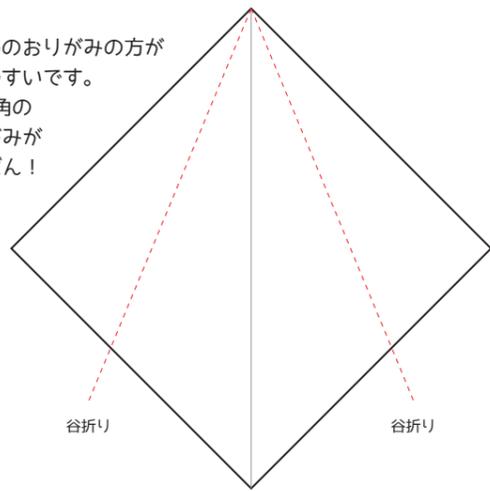
北海道博物館 企画テーマ展「北海道のアンモナイトとその魅力」

チャレンジワークショップ アンモナイト折り紙で学ぶ 生物の「かたち」の不思議 (2015.12.13)

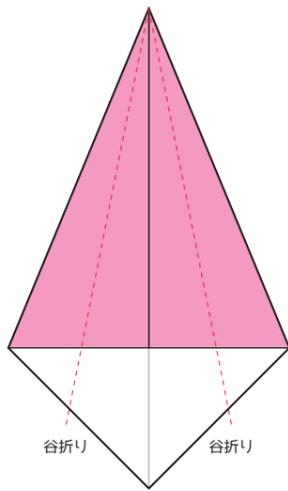
北海道博物館オリジナル 「アンモナイト折り紙」

アンモナイト折り紙 折り図 ver. 2.1
[考案・設計/折り図制作 水島 未記]

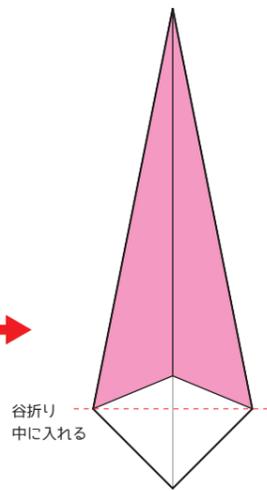
大きめのおりがみの方が
折りやすいです。
24cm角の
おりがみが
いちばん！



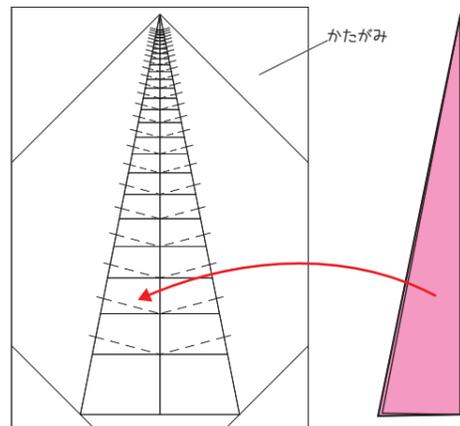
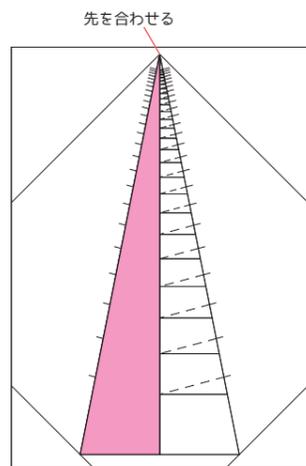
おりがみのウラめんからスタート。
両がわからまん中に折る。



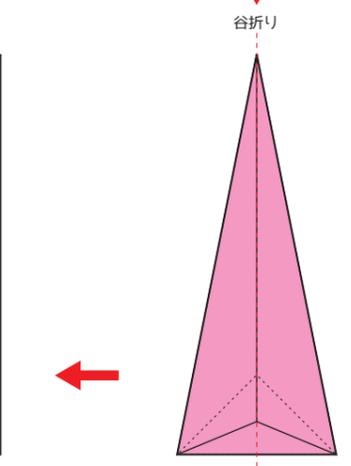
もういちど、
両がわから折る。



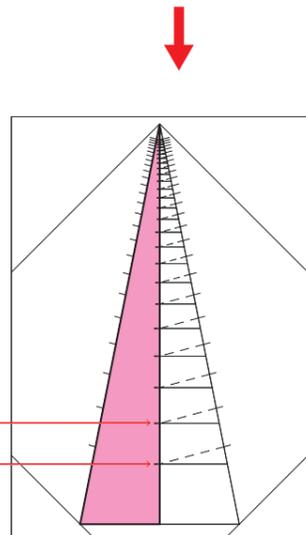
下の三角形を折る。



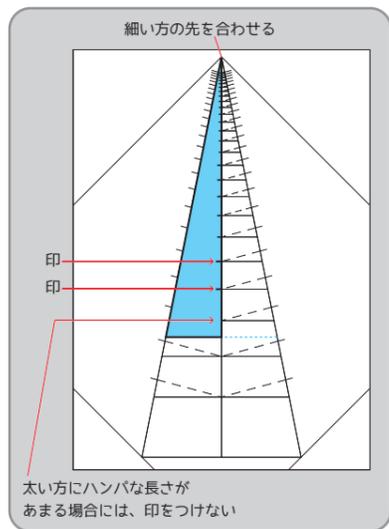
「かたがみA」の上におく



まん中で二つに折る。

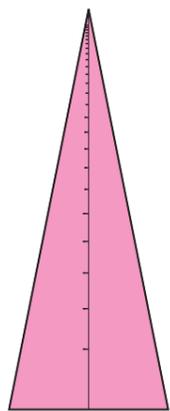


「かたがみA」に合わせて、
まん中の線の上に
えんぴつで印をつけてゆく。

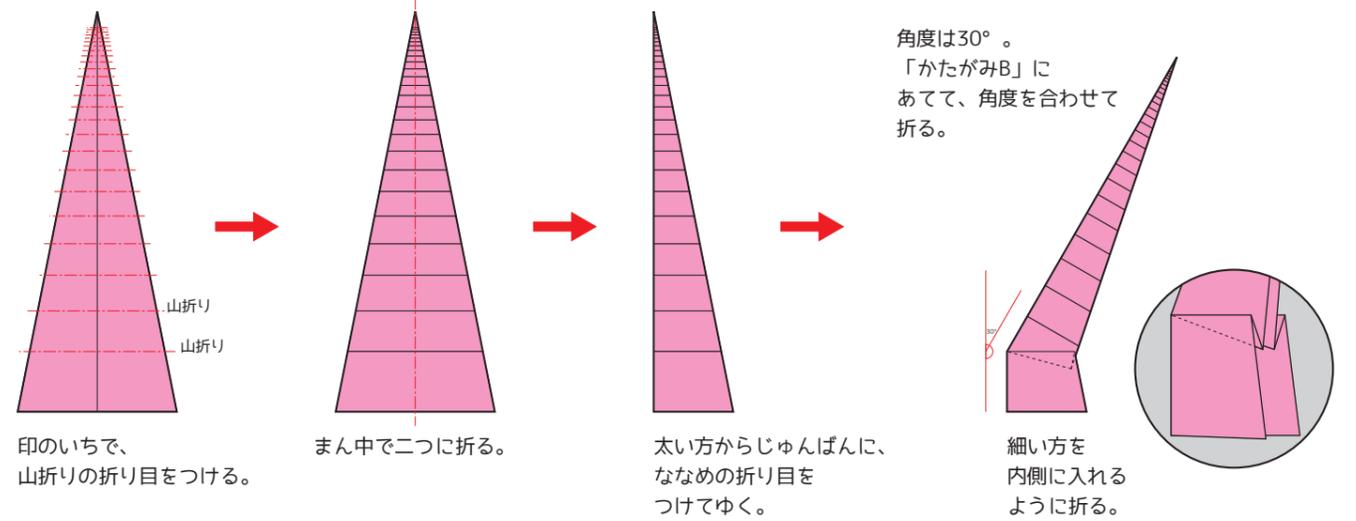


おりがみが24cmより小さいばあい

ひろげる



こんなかんじ。



印のいちで、
山折りの折り目をつける。

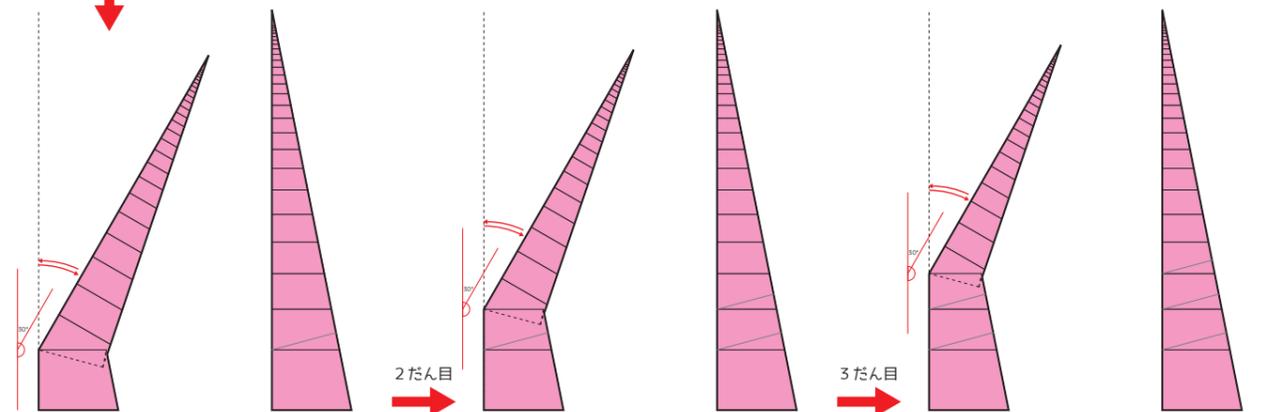
まん中で二つに折る。

太い方からじゅんばんに、
ななめの折り目をつ
けてゆく。

角度は30°。
「かたがみB」に
あてて、角度を合わせ
て折る。

細い方を
内側に入れる
ように折る。

きちんと同じ角度に折らないと、きれいなアンモナイトになりません。がんばって折りましょう！



折り目をつけて、
もどす。

2だん目

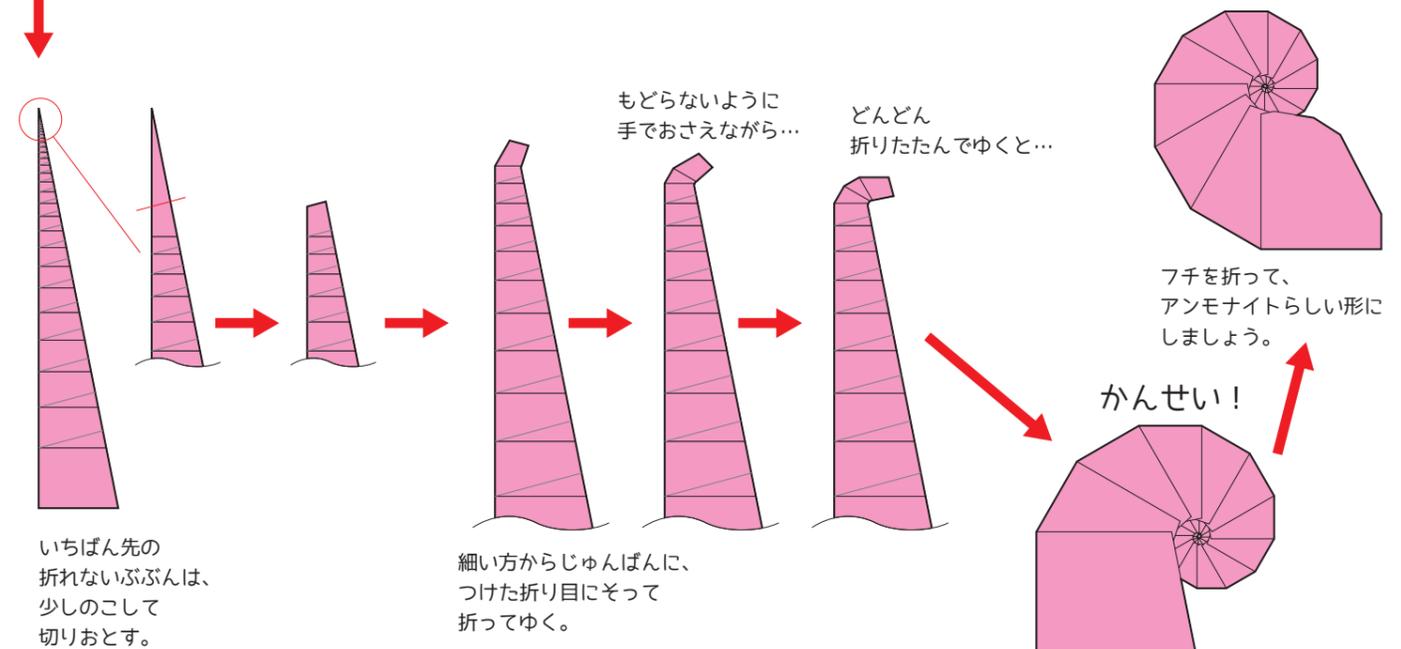
折り目をつけて、
もどす。

3だん目

折り目をつけて、
もどす。

これを
細い方まで
くりかえす。

先の方の細いぶぶんは、折れなかったらムリしない！ 折れるはんいでOK！



いちばん先の
折れないぶぶんは、
少しのこして
切りおとす。

細い方からじゅんばんに、
つけた折り目にそって
折ってゆく。

もどらないように
手でおさえながら...

どんどん
折りたたんでゆくと...

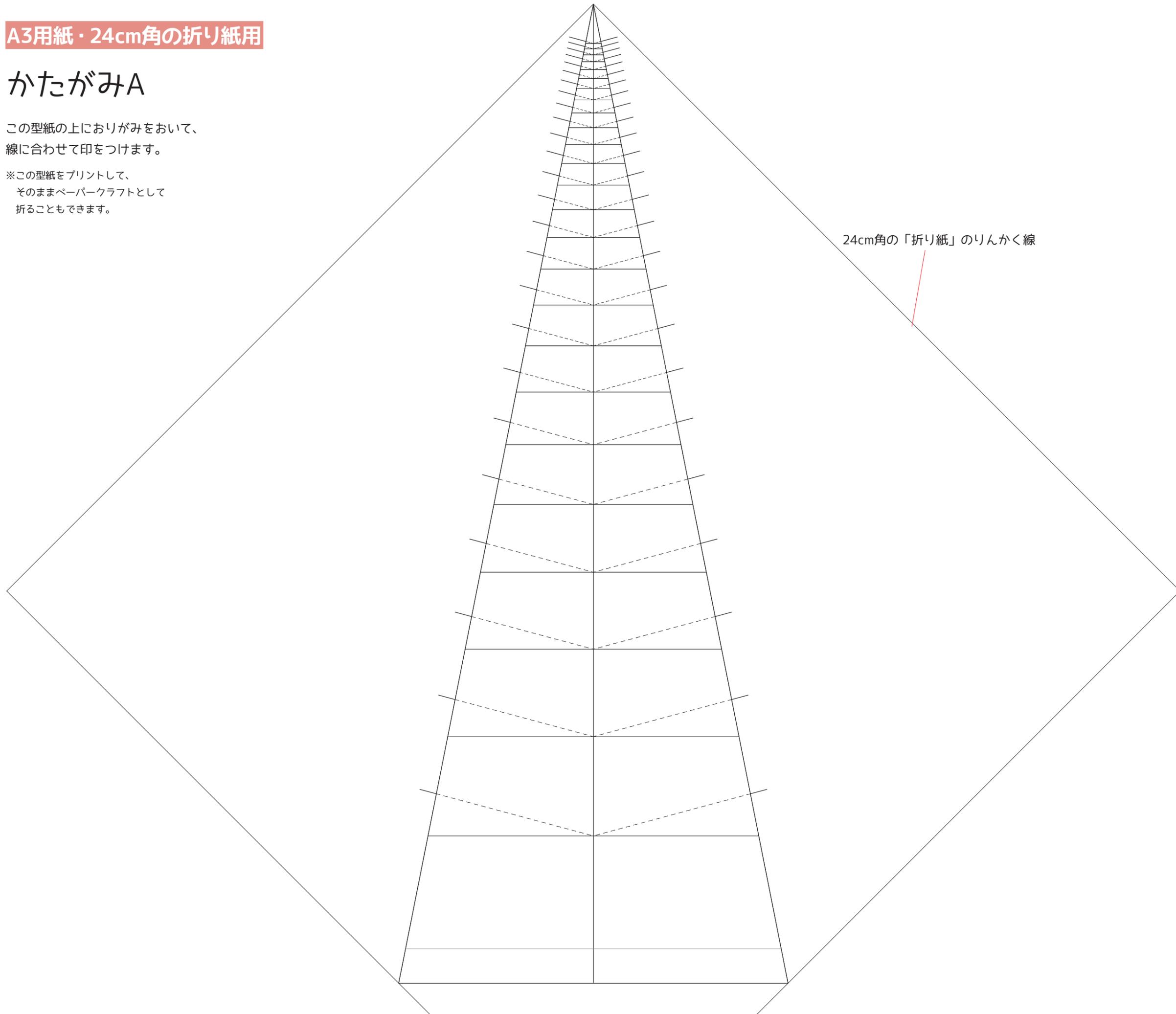
フチを折って、
アンモナイトらしい形に
しましょう。

かんせい！

かたがみA

この型紙の上におりがみをおいて、
線に合わせて印をつけます。

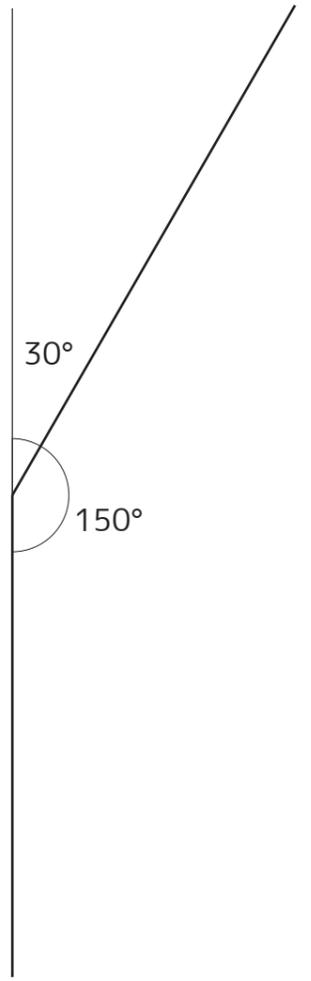
※この型紙をプリントして、
そのままペーパークラフトとして
折ることもできます。



24cm角の「折り紙」のりんかく線

かたがみB

この線に「折り紙」をあてて、
折る角度を合わせます。

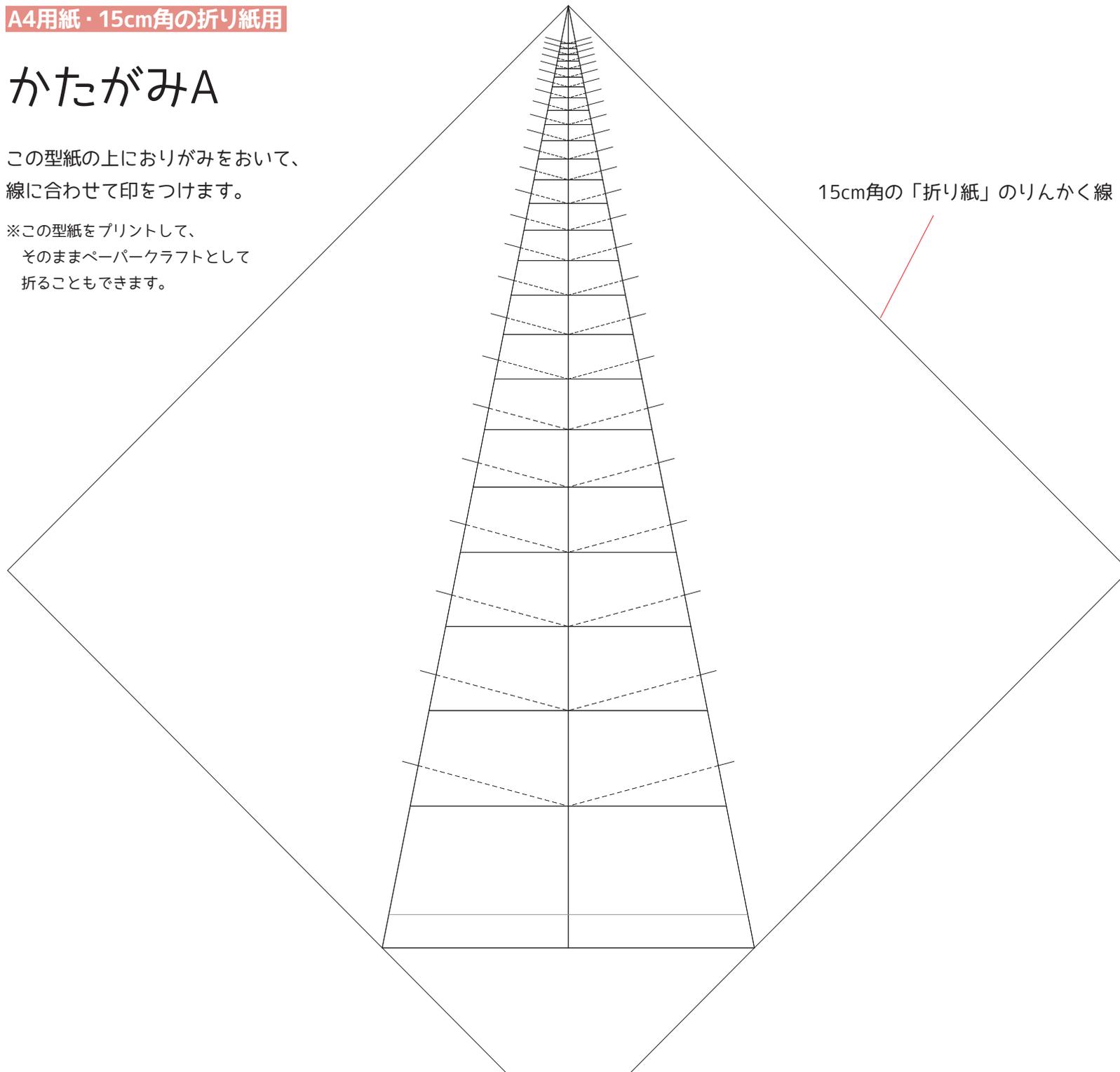


A4用紙・15cm角の折り紙用

かたがみA

この型紙の上におりがみをおいて、
線に合わせて印をつけます。

※この型紙をプリントして、
そのままペーパークラフトとして
折ることもできます。



かたがみB

この線に「折り紙」をあてて、
折る角度を合わせます。

