

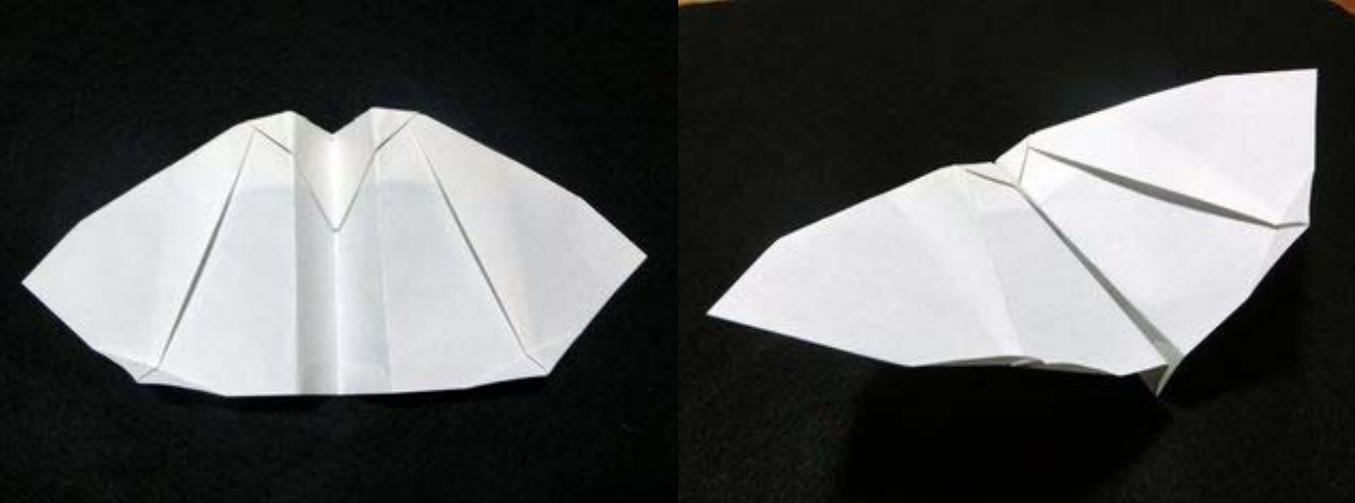
アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2024年9月19日

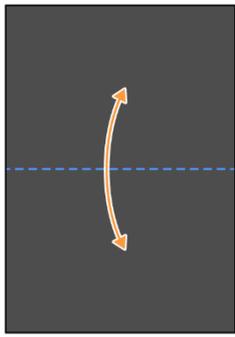
時間： 13:30～16:30

会場： 六会公民館・第2談話室

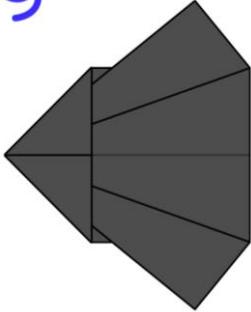
No	発表時間 (分)	分類	タイトルまたはアイテム名	提案者	概要
5	10	情報提供	羽ばたき紙ヒコーキ	山本明利	「羽ばたき紙ヒコーキ」というややマイナーな折り紙のジャンルがあり、ネット上にいくつもの折り方が公開されている。千葉県立松戸高校の越市太郎さんがまとめた資料をもとに紹介する。

詳細説明 (別紙も可)	A4サイズの紙一枚で、10分ほどで折れる。普通の折り紙飛行機のように飛ばすと、コウモリのようにパタパタと羽ばたきながら飛んでいくように見える。翼の付け根を何度も折り曲げて腰をなくすのがコツ。						
	部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考
主な材料 (削除可)		コピー用紙	A4サイズ			1枚	
必要な工具等 (削除可)							
体験塾等を想定した所要時間	時間	完成度 (体験塾の場合・5段階)		備考・参考書等	https://asoppa.com/asopparecipe/makes/6644780/ を元に越市太郎さんがまとめた説明書を添付		

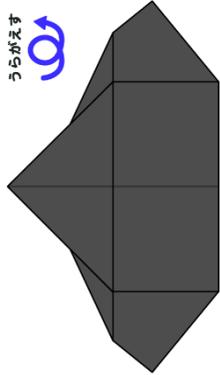
羽ばたき紙ヒコーキ!



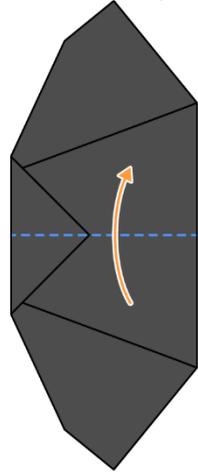
①紙を横に置き、半分に折り目を付けて開く。



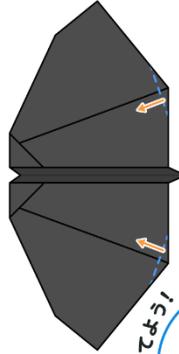
⑤裏返す点線で折上げる。



⑨裏返す。



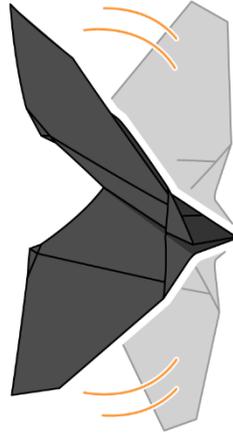
⑪半分に谷折りする。



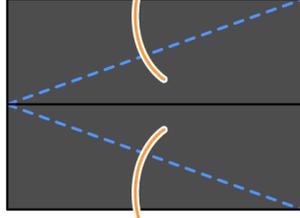
たから立てよう!



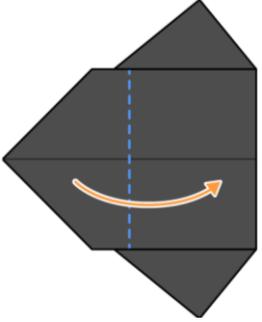
⑮角を点線で谷折りし、折ったところをこのように直角に立てる。出来上がり!



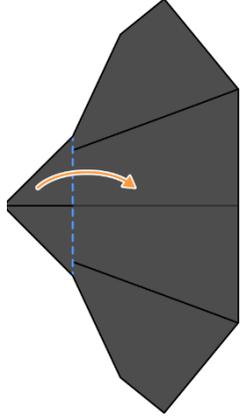
⑯こうもりのように羽をパタパタさせて飛ばすよ!



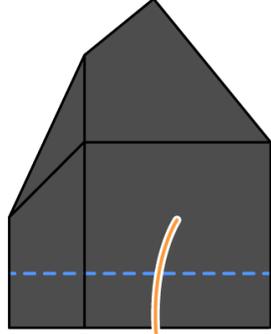
②中心線に向かって点線で谷折りする。



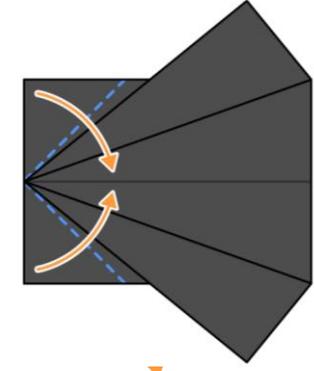
⑥半分に谷折りする。



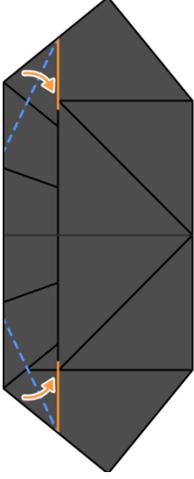
⑩点線で谷折りする。



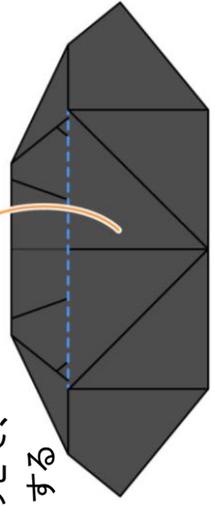
⑫点線で外側を開くように谷折りする。



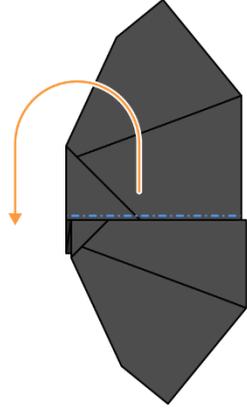
③外側を開くように、点線で三角に谷折りする。



⑦黄色い線に合わせて、角を点線で谷折りする

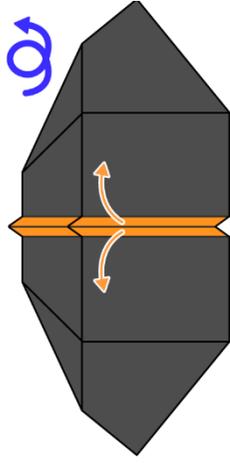


⑧点線で折り上げる。

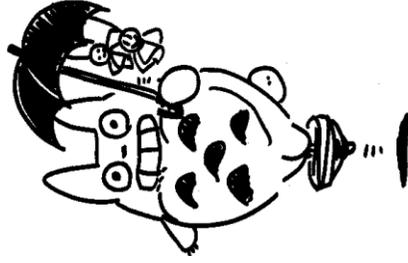


⑬点線でもう一度後ろに谷折りする。

うらがえす



⑭点線で外側を開くように谷折りする。オレンジ色の部分(手で持つところ)を左右に何度も倒すように折り、翼の付け根部分の紙のコシをなくして柔らかくなるようにする。



千葉県立松戸高校の越市太郎さんは、以下のサイトの情報を説明書にまとめた。

あそっば！ (株式会社 フレーベル館)：羽がパタパタ動いてよく飛ぶ！ こうもりの紙飛行機

<https://asoppa.com/asopparecipe/makes/6644780/>

同じ折り方がいくつかのサイトで公開されており、上のサイトのオリジナルではなさそうだ。海外のサイトもある。ばあばの折り紙チャンネル

【折り紙】鳥のように羽ばたく紙飛行機「コウモリ飛行機」の作り方 A Flapping Paper Airplane that Flies Like a Bat **【音声解説あり】**

<https://www.youtube.com/watch?v=KUjyd32RVFQ>

【折り紙】鳥のように羽ばたく紙飛行機「コウモリ飛行機」の作り方 #2 A Flapping Paper Airplane that Flies Like a Bat **【音声解説あり】**

<https://www.youtube.com/watch?v=N2j9uyXgjuY>

Flapping Paper Plane By 陳亮

<https://www.instructables.com/Flapping-Paper-Plane/>

Origami Tutorial

How to fold a flapping paper airplane

<https://www.origami-tutorial.com/flapping-paper-airplane.html>

この折り方のコウモリ飛行機の元祖は、ダレン・ソーン作の『Fusion』らしいが、オリジナルサイトは目下工事中でアクセスできない。

以下のサイトは、別の折り方を紹介している。「折り紙紙ヒコーキ」にはいくつもの「型」がある。

折り紙の気持ち：折り紙の飛行機はかっこいい！簡単な作り方と飛ぶ折り方7種類

<https://origami-feeling.com/vehicle/origami-paper-airplane/>

折り紙の羽ばたく飛行機 (コウモリ) (正方形)

<https://www.youtube.com/watch?v=f4UjszYXhvY>

ゆいゝの紙飛行機ラボ：**【折り紙】**羽ばたいて飛ぶ紙飛行機の作り方 (正方形) 鳥のように飛ぶ紙ひこうき簡単な折り方

<https://www.youtube.com/watch?v=BGBqU8M9L7s>

折り紙クリエイター・遠藤アキオ氏のブログ ©遠藤アキオ 2020.07.12 Flapping Paper Plane 『Pataco』

幼児向けパタパタ飛行機(羽ばたき飛行機)『パタコ』の作り方

<https://ameblo.jp/kamihikouki-creator/entry-12605618072.html>