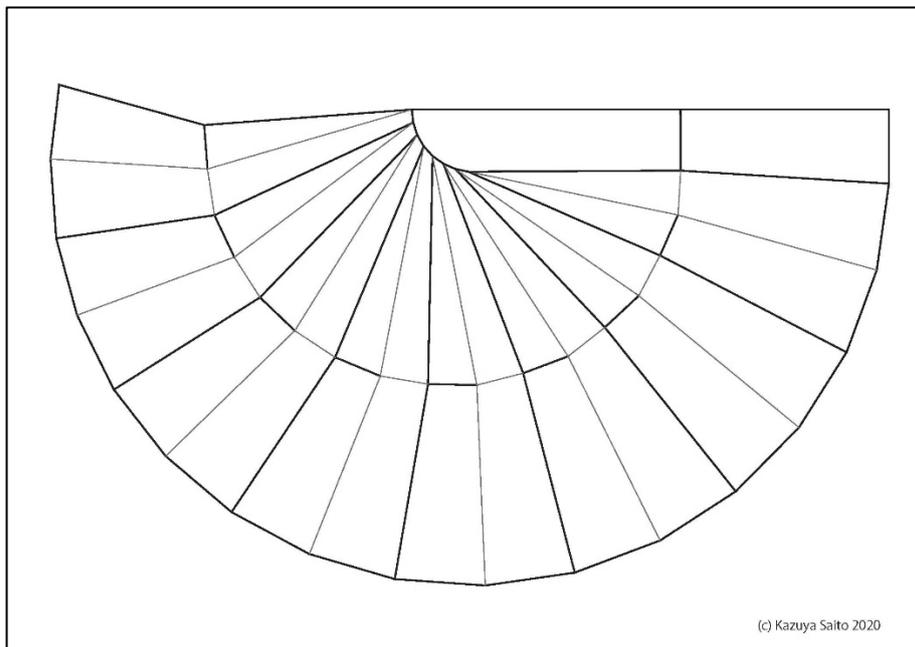


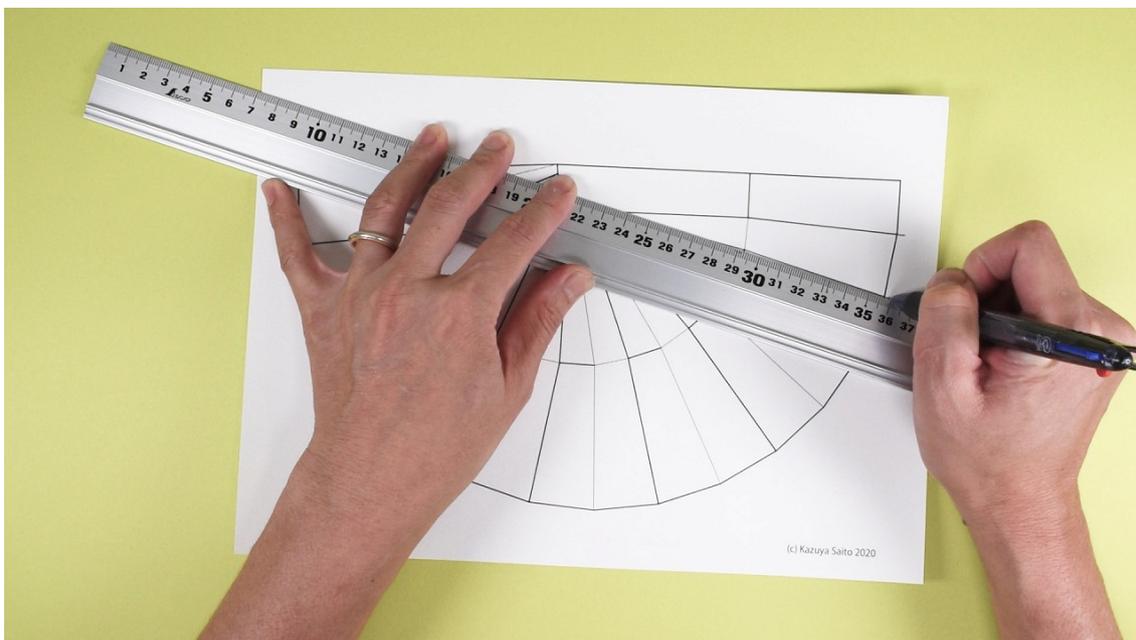
ハサミムシ扇子の作り方

①



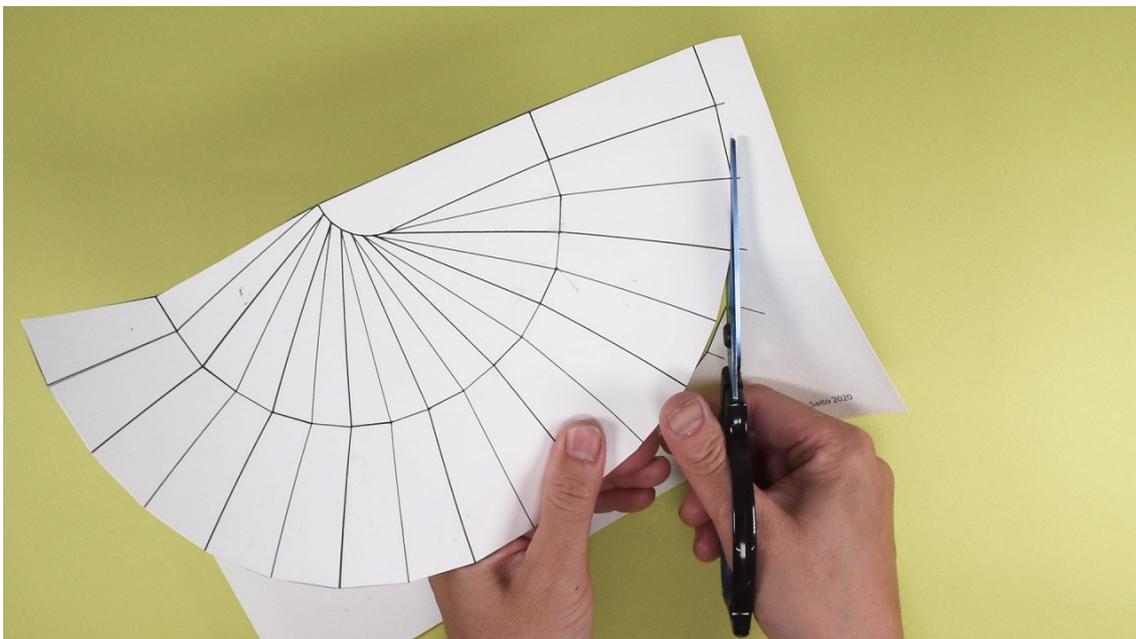
展開図をダウンロードしてA4サイズの紙に印刷します。画用紙など厚めの紙の方がおすすめです。太線が山折り，薄い線が谷折りです。

②



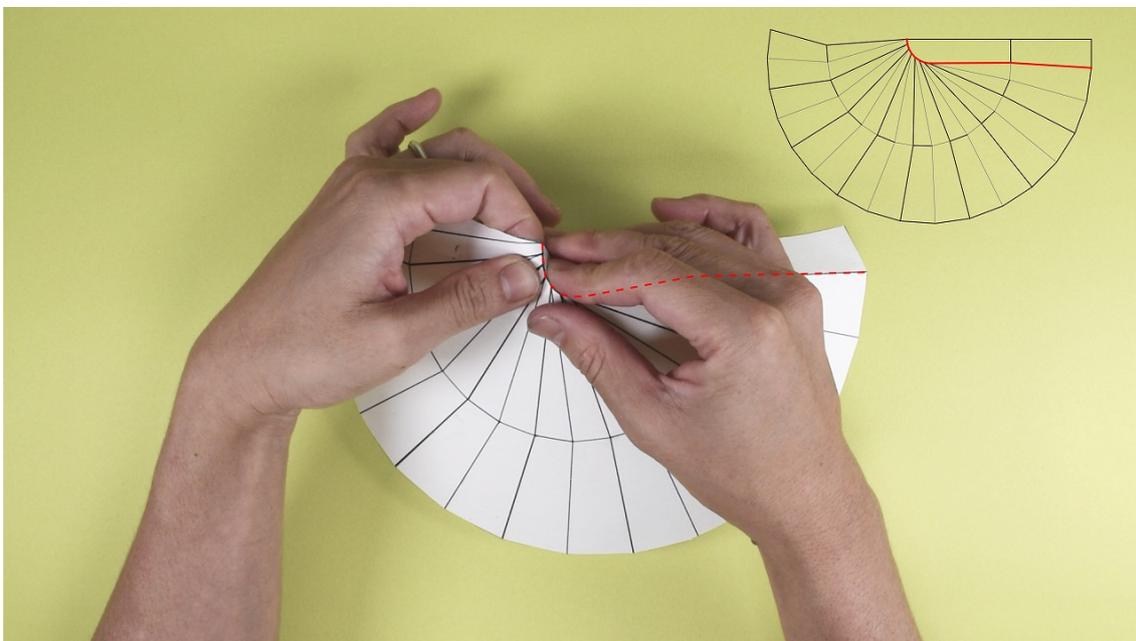
折る前にボールペン等で一度線を強めになぞっておくと，綺麗に折ることができます。

③



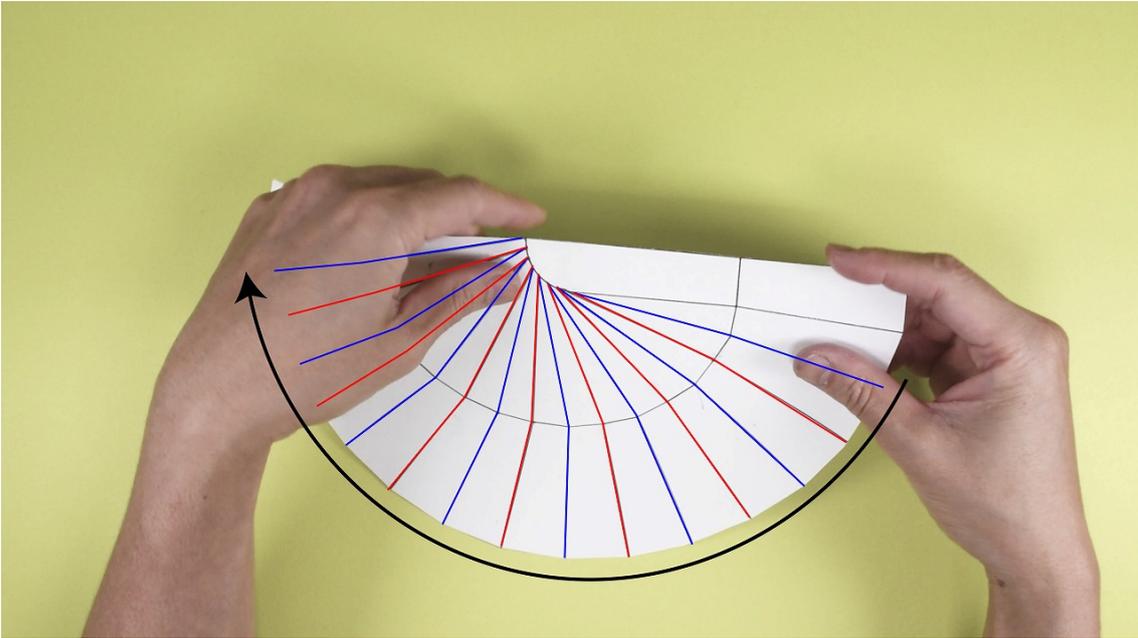
外側の線に沿って切り抜きます。

④



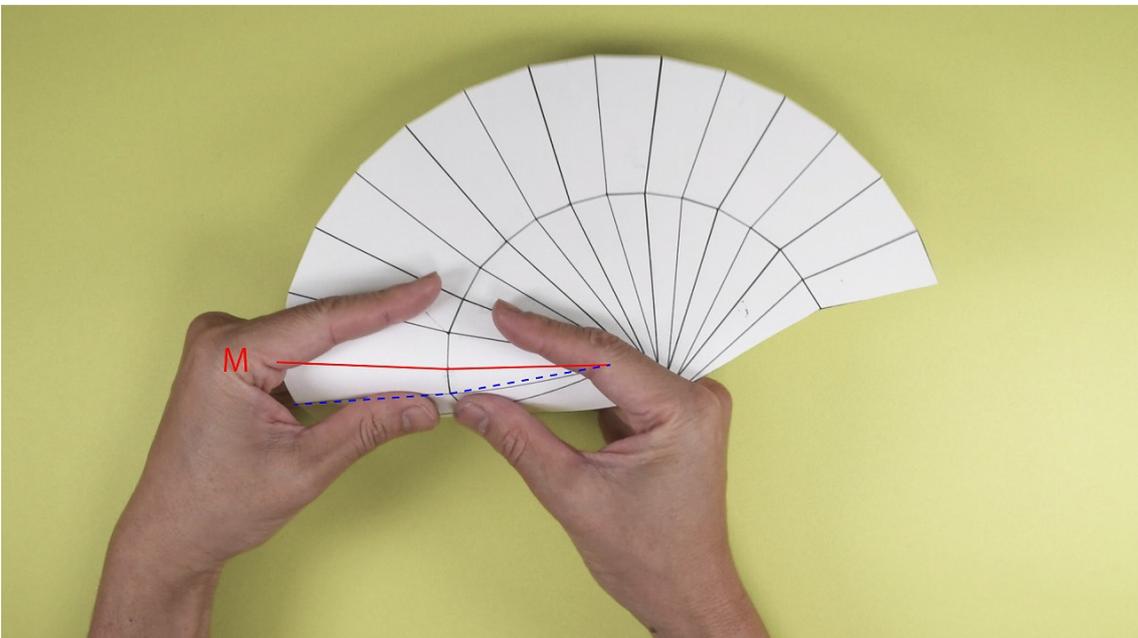
まず、リブベースの周囲の折線(赤線)に折り目を付けます。

⑤



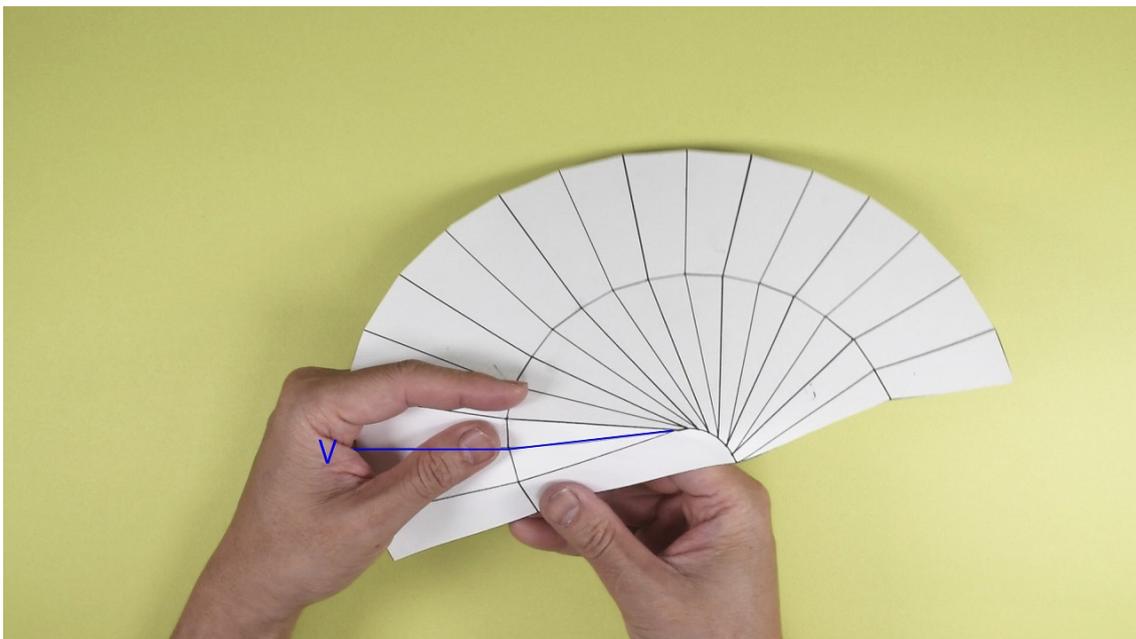
放射状の折線を根元から順番に折っていきます。谷折り(青)と山折り(赤)が交互に並んでいますが、山-谷のペアごとに折っていくとうまく折れます。

⑥



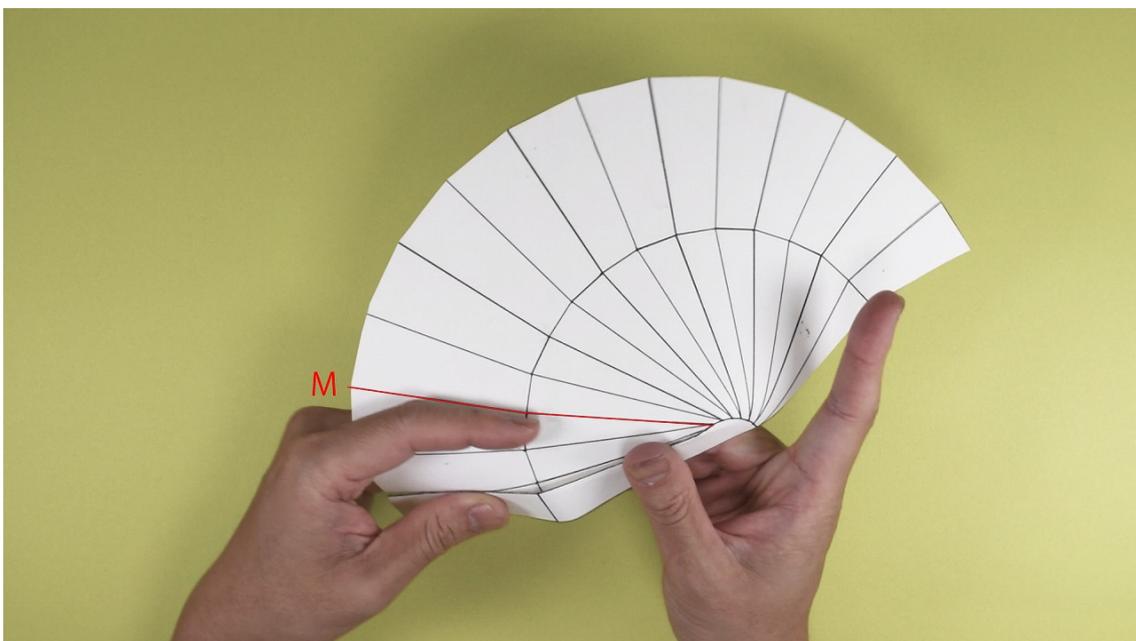
まず、一つ奥の山折り(赤)側を折ってから、(写真は⑤から180度回転させて向きを反対にしています)

⑦



一つ手前の谷折り線を押し込むようにしてベースに重ねていきます.

⑧



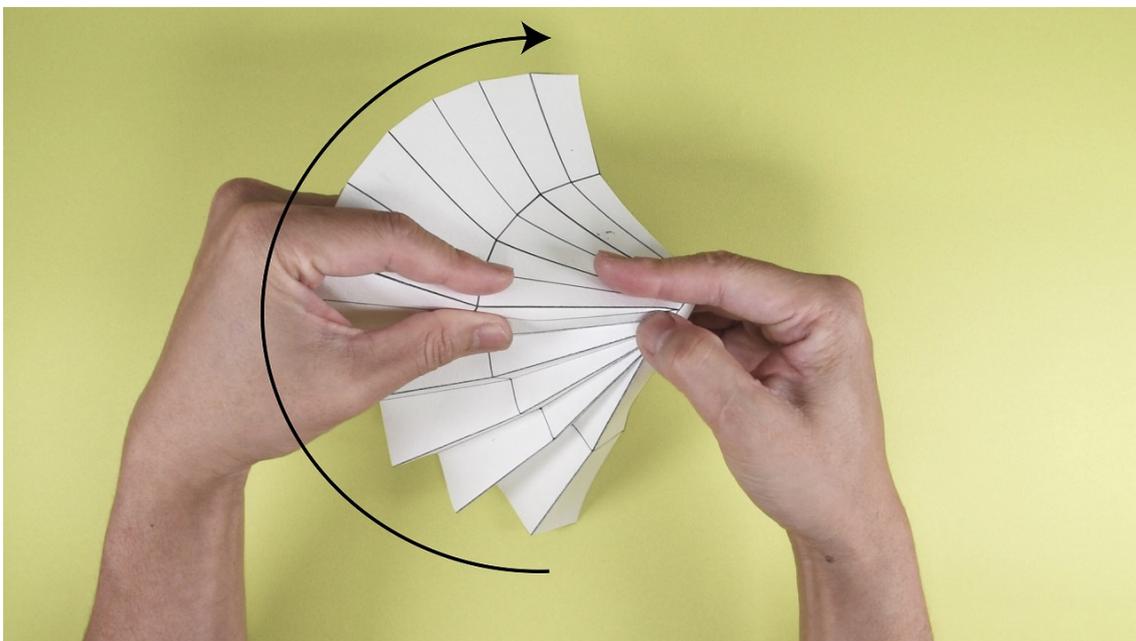
次の山-谷ペアも同様に、山折りを折ってから

⑨



谷折りを押し込んで折っていきます。

⑩



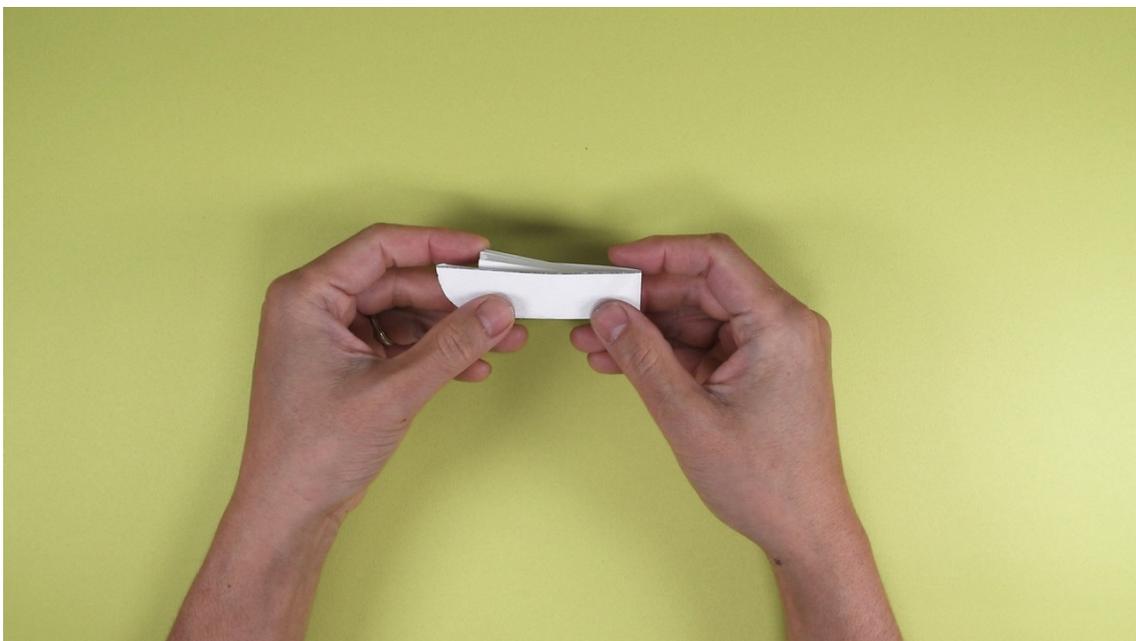
同様にして、ベース側から順番に放射状の折線に折り目をつけていきます。

⑪



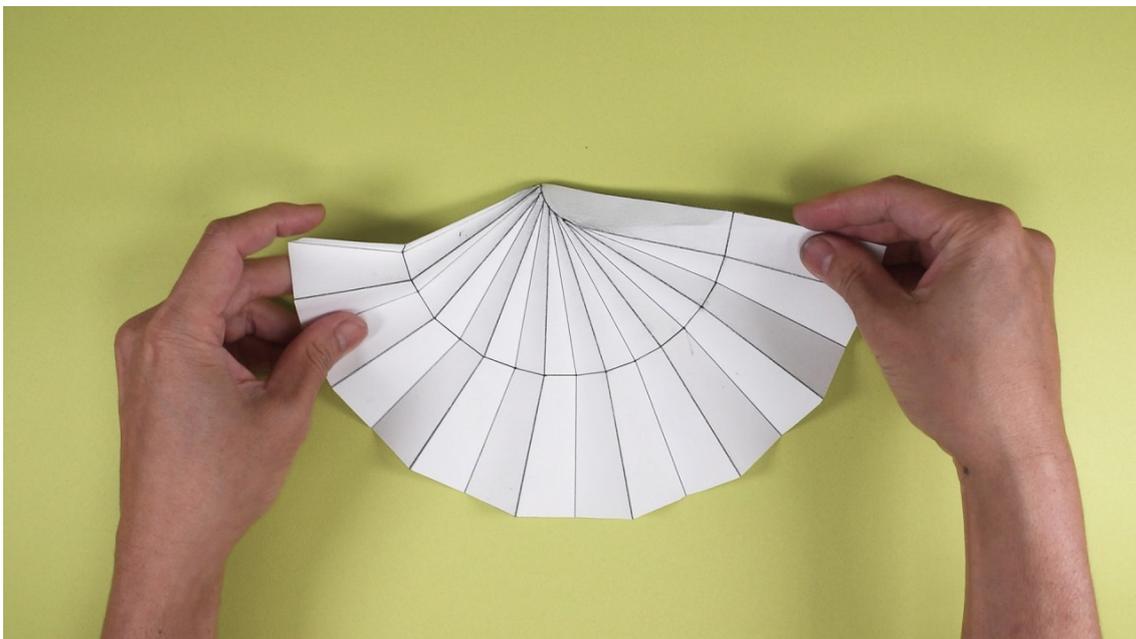
放射状の折線を全て折った後で、中央部の折線をまとめて折って、閉じた扇子を折ります。

⑫



完成です。

⑬



広げたところ。折り目で補強されるため、厚紙で作れば風を扇げる程度の強度があります。