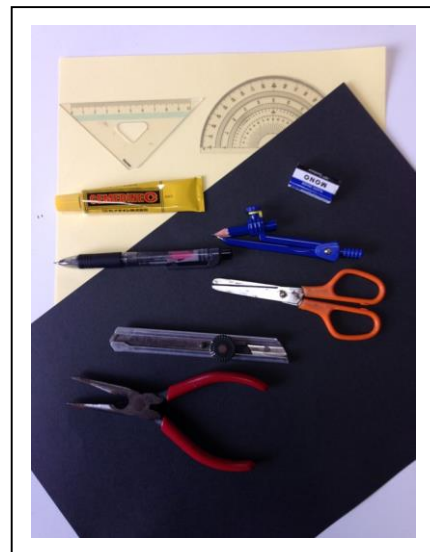


世界初 創造の御柱 陰陽ボール 組み立て説明書

とやの健康ヴィレッジ

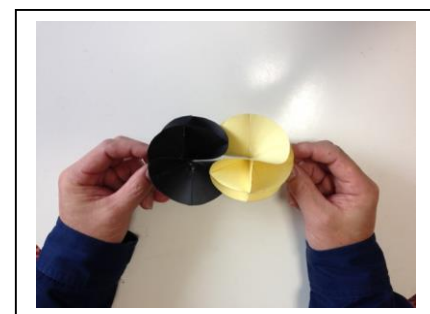
★ 用意するもの

・色紙2枚 (お好きな色で) ・定規 ・分度器 ・ボンド ・コンパス ・消しゴム ・鉛筆 ・ハサミ ・カッター ・ラジオペンチ (あると便利です)

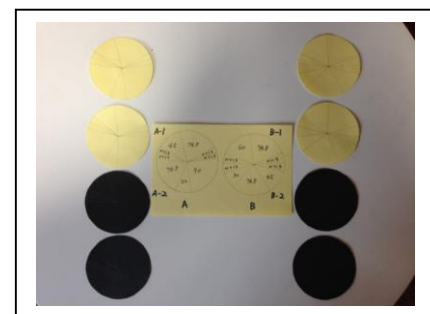


★ 形態

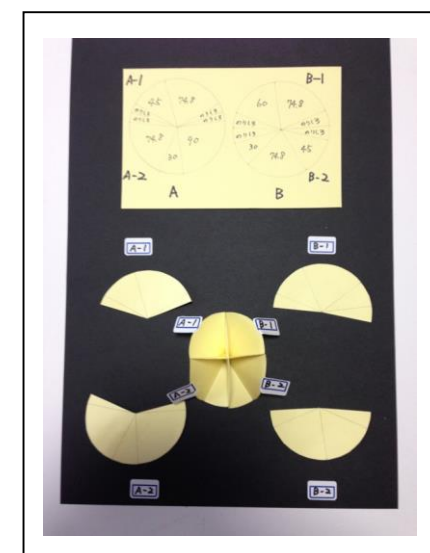
・陰陽ボールは陰と陽の2つのパーツからなります。その陰陽も2つに分かれています。



・陰陽それぞれ4枚の円からなり、合計8枚となります。映像では半径4cmです。



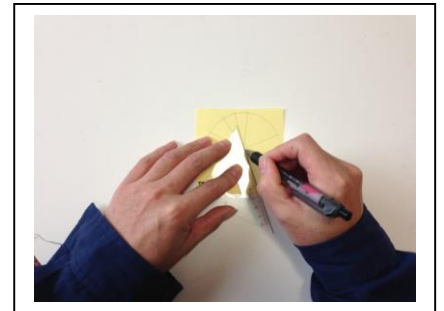
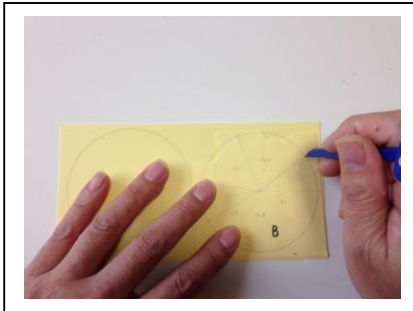
・型紙展開図はご自身で作られてもいいですが、ダウンロードも可能です。
(その時の印刷設定で円の大きさが多少変わります。大事な角度は変わりません)



★ 作り方

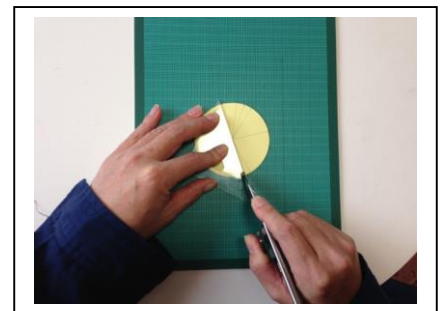
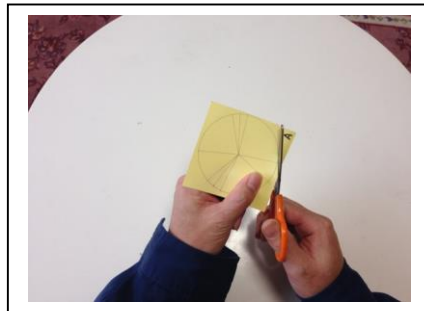
・パーツ作り

1、色紙に型紙をあて、その中心とそれぞれの角度の点をコンパスの針で穴をあけます。



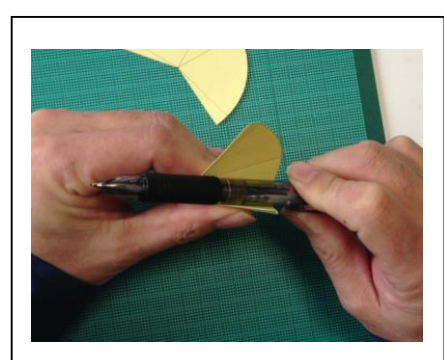
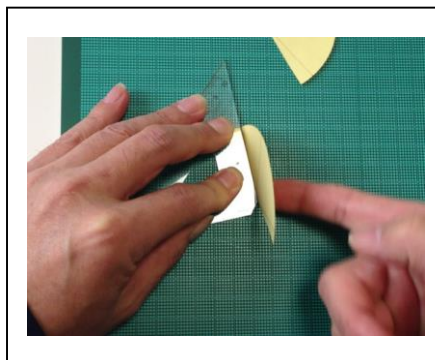
2、その中心穴から円と各角度の線を引きます。

3、円に添って切ります。



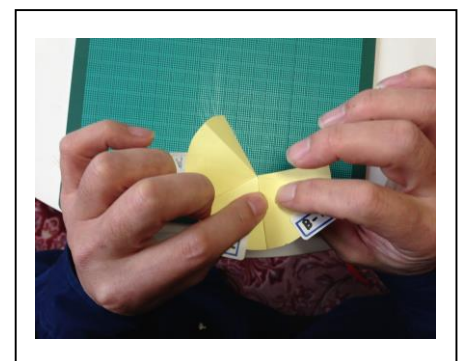
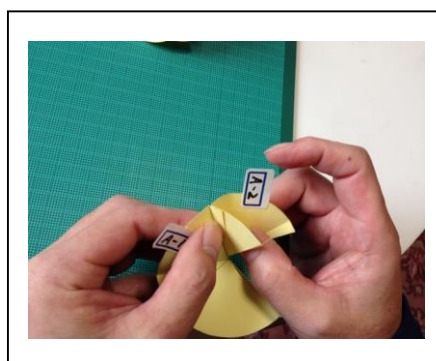
4、のりしろの間をカッターで切り、A-1、A-2 B-1 B-2 のパーツを作る

5、定規で各線を谷折りにする。



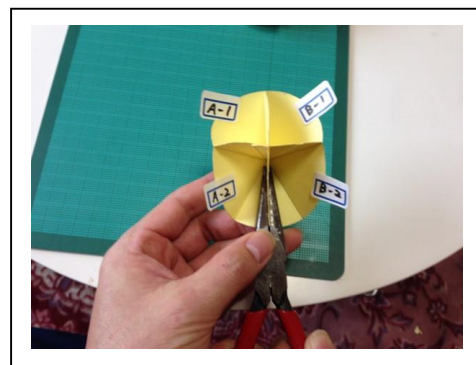
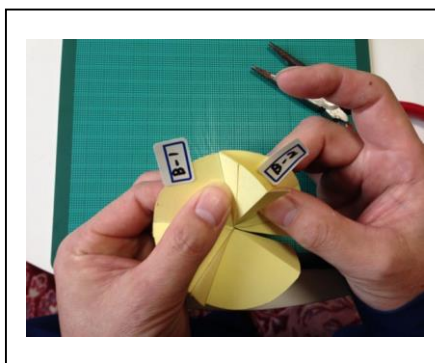
6、A-1 B-1 の 74.8 度の部分は外側にカーブをつける
A-2 B-2 の 74.8 度の部分は内側にカーブをつける

7、A-2 と A-1 の結合ですが、まずは A-2 の 74.8 と A-1 の 74.8 のアールの部分を最初に接着する。この時にラジオペンチで圧着する。



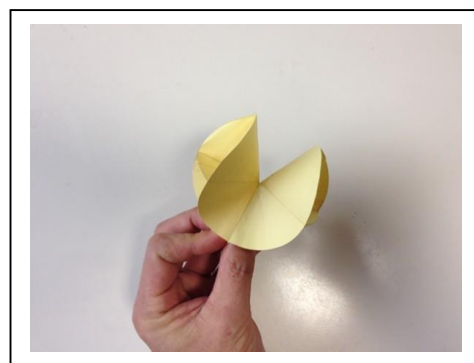
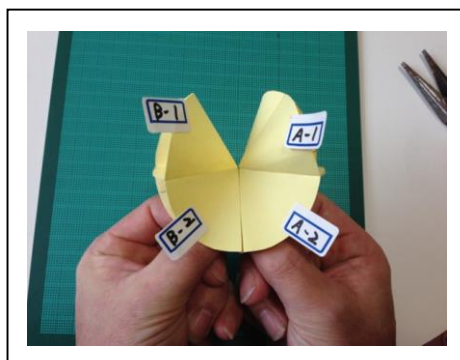
8、次に B-1 の結合です。これも A-1 の 74.8 と B-1 の 74.8 のアールの部分を最初に接着する。この時にラジオペンチで圧着する。

9、次に B-2 の結合です。これも B-1 の 74.8 と B-2 の 74.8 のアールの部分を最初に接着する。この時にラジオペンチで圧着する。



10、最後に B-2 と A-2 を結合しラジオペンチで圧着する。

11、このパーツももう一つ作り結合すると陽の部分が完成する。



12、以上の工程で陰の部分を作り陰陽ボールが完成です。お疲れ様でした。

