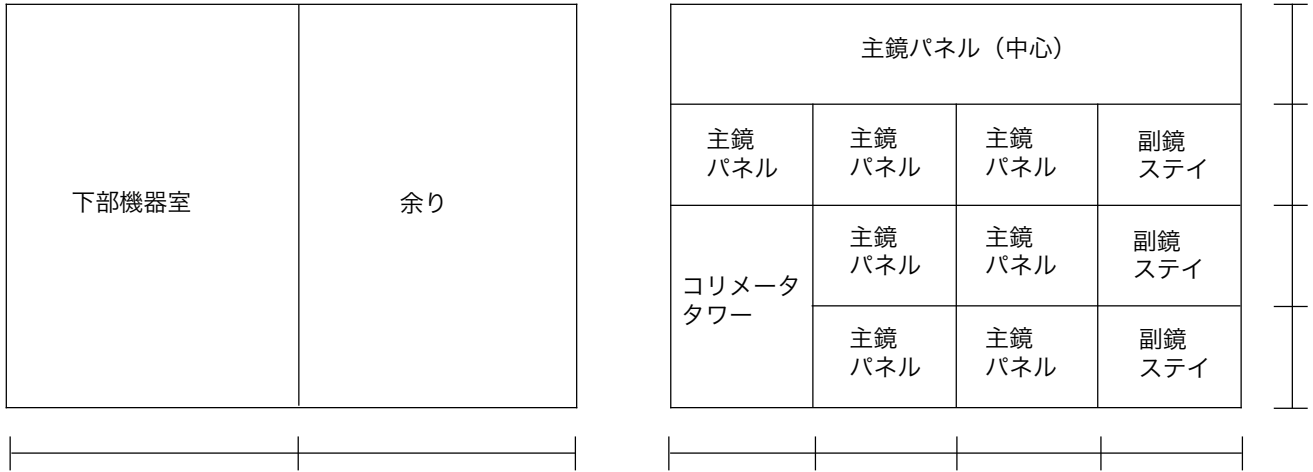


2011年モデル

# 電波望遠鏡 Radio Telescope

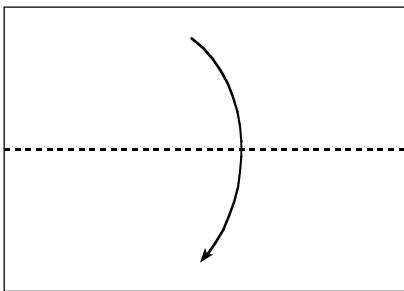
創作・作図：前川淳 Design :2011 MAEKAWA Jun  
Diagrams:2011 MAEKAWA Jun  
本図の著作権は、創作者に帰属します。

A4用紙2枚を下のように切る

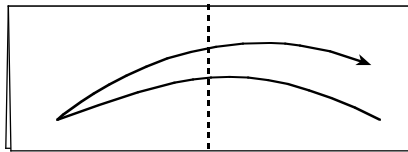


## 下部機器室

1

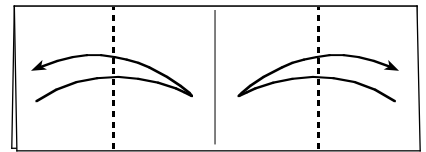


2



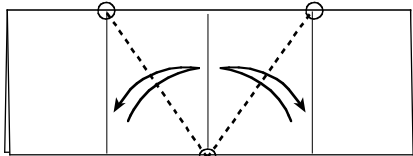
折り目をつける。

3



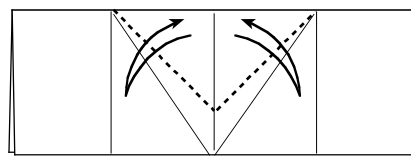
折り目をつける。

4



折り目をつける。

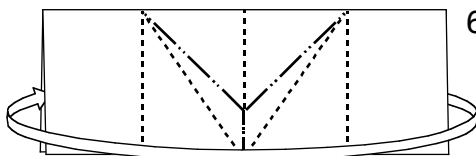
5



45度の角度で折り目をつける。

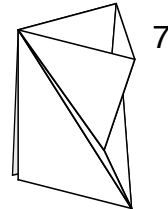
うらがえす。

6



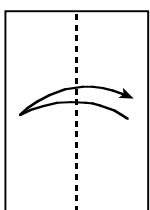
さしこんで、まとめる。

うらがえす。



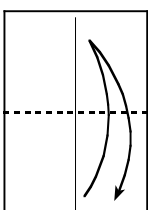
## コリメータタワー

1



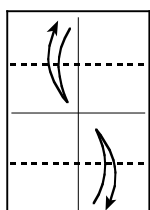
折り目をつける。

2



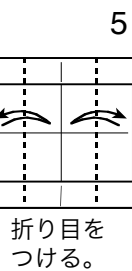
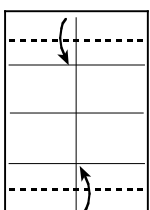
折り目をつける。

3



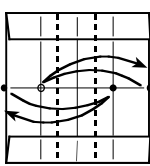
折り目をつける。

4



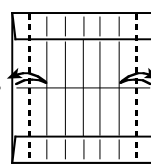
折り目をつける。

6



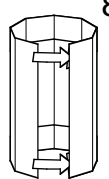
折り目をつける。

7



折り目をつける。

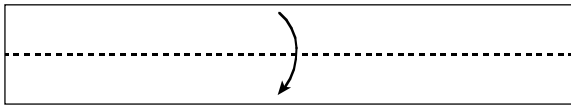
図拡大



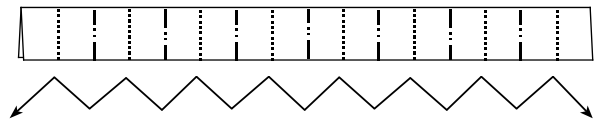
さしこんで、七角柱にする。

主鏡パネル (中心)

1

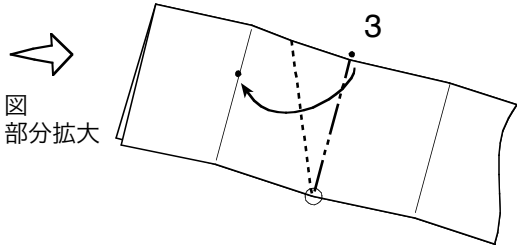


2

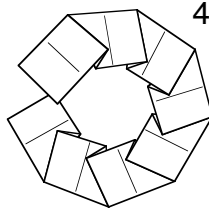


16等分のじゃばらに折る。

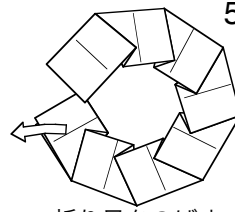
図部分拡大



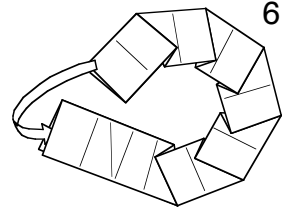
カドが折り目にのるように  
つまんで折る。



のこり6カ所も  
同じように折る。

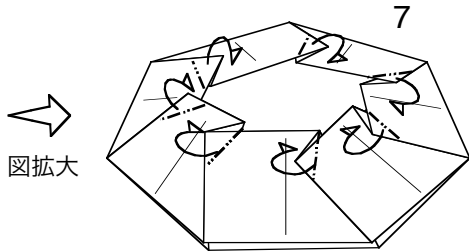


折り目をのばす。



さしこむ。  
(立体的になる：  
図の上側が凸)

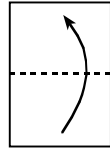
図拡大



ひだを小さくまきこむように折って、  
折り目がひらかないようにする。

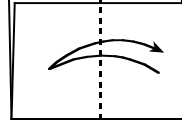
主鏡パネル

1

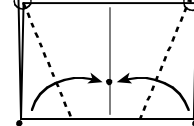


図拡大

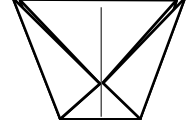
2



3



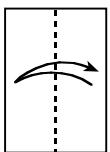
4



カドが折り目に のりように折る。  
のりように折る。(真ん中の折り目は、  
なるべく平らにのばす)

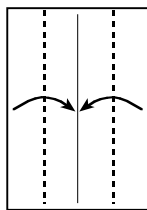
副鏡ステイ

1

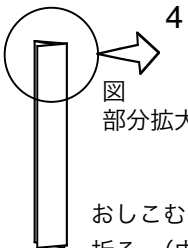
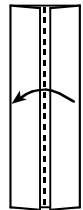


図拡大

2



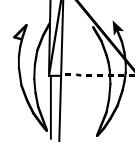
3



図部分拡大

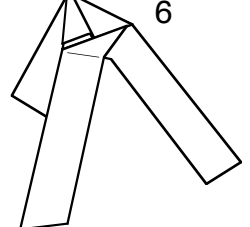
おしこむように  
折る。(中割り折り)

5



ねもとにしっかり  
折り目をつける。

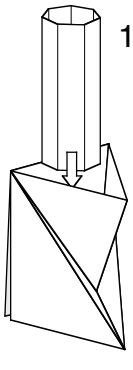
6



同じものを三つ  
つくり、「ともえ」  
にさしこむ。

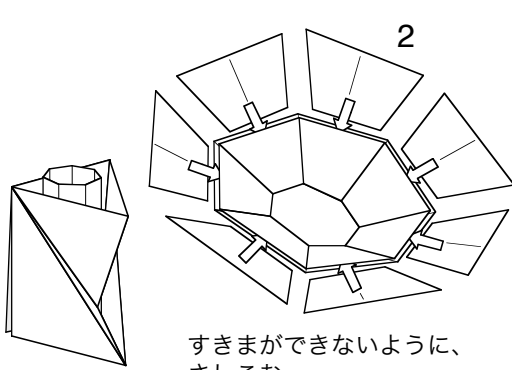
組み合わせ

1



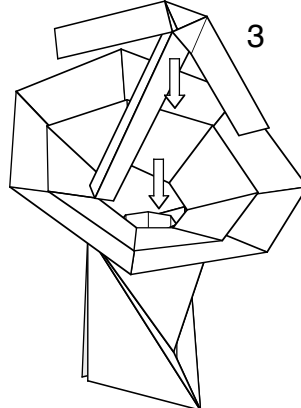
さしこむ。

2

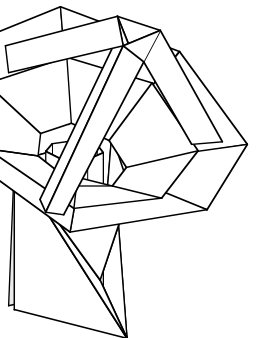


すきまができないように、  
さしこむ。

3



主鏡と副鏡ステイをのせる。  
(のせるだけです)



できあがり