

Rose for Peace



ばらのまち福山
イメージキャラクター
「ローラ」

ひとつの折りばらに 平和の願いを込めて！

福山市の「折りばら」は、2003年（平成15年）「第36回福山ばら祭」の特別プロジェクト「Rose for Peace～ひとつの折りばらに平和の願いを込めて！～」活動で使われるようになりました。

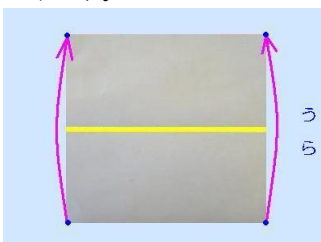
このばらは、阿南工業高等専門学校のカワサキ敏和教授考案の折り紙「Kawasaki Rose(カワサキローズ)」ですが、福山市民に愛される名前をつけることを勧められて「折りばら」とよばれるようになりました。「折りばら」には、戦後復興の平和の願いをばらに託して街づくりを進めてきた福山から世界へ、平和の願いを発信するという思いが込められています。



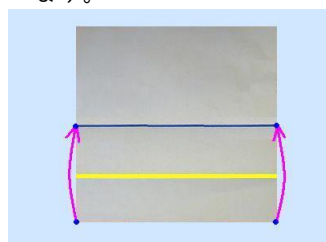
黄色の線は谷折り、緑色の線は山折りだよ。角と角がずれないように、ていねいに折ろうね。



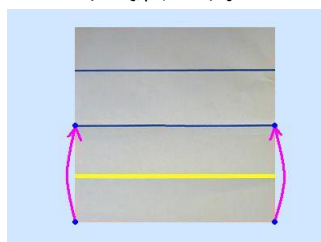
1 裏にしてから半分に折ります。



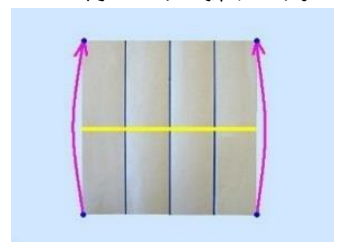
2 中心線にあわせて折ります。



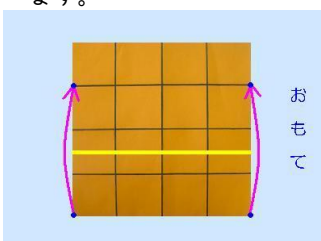
3 180°回転させて同じように折ります。



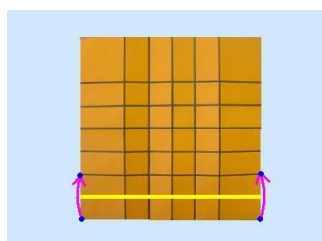
4 90°回転させて、1～3と同じように折ります。



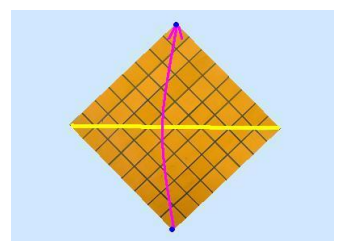
5 表にしてから、上から1本目の線にあわせて折ります。時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



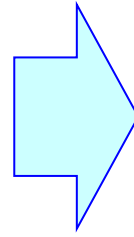
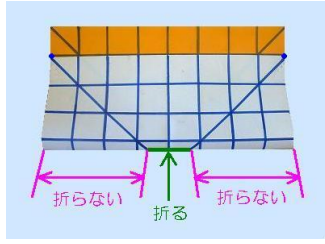
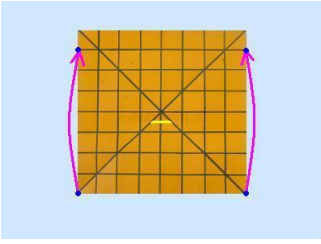
6 下から1本目の線にあわせて折ります。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



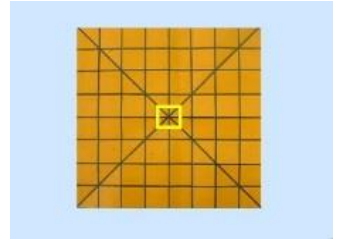
7 ななめにしてから、対角線で半分に折ります。90°回転させて同じように折ります。



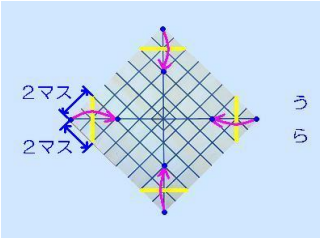
8 上から1本目の線にあわせて、緑色の線の部分だけ折ります。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



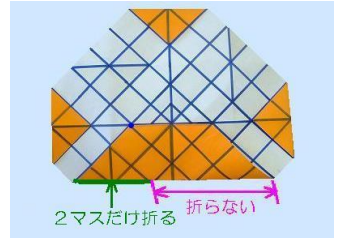
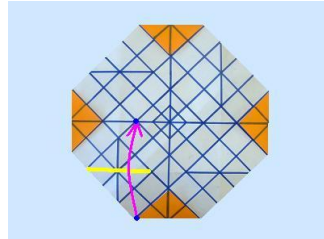
4か所すべて折ると、こうなります。



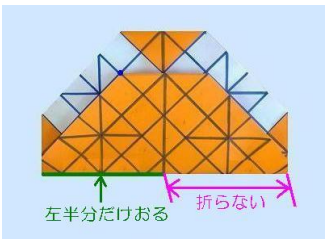
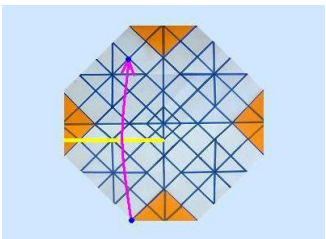
9 裏にして角を4か所折ります。



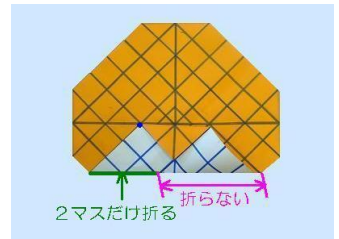
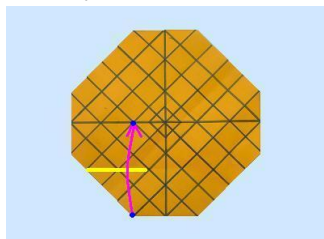
10 中心線にあわせ、左下2マスだけ折ります。90°時計回りにしながら、残り3か所も同じように折ります。



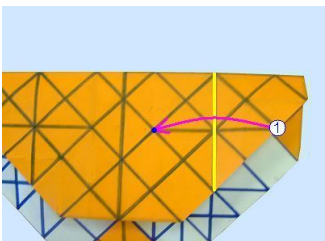
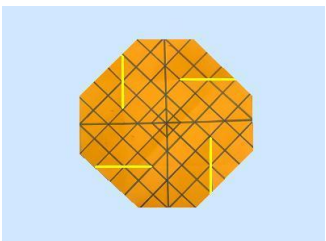
11 左下半分だけ折ります。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



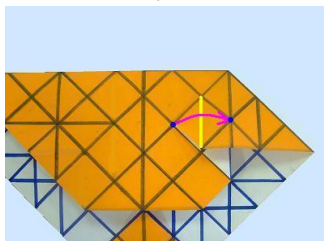
12 表にして中心線にあわせ、左下2マスだけを折ります。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



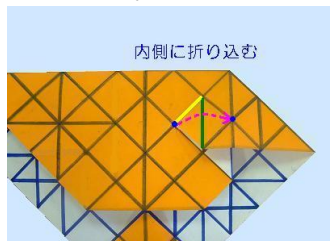
13 11のように折り、上の紙の①を矢印の方向へ折ります。



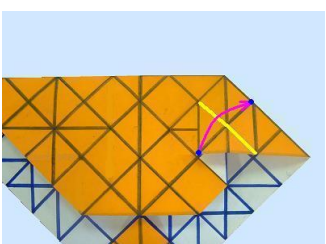
14 折って戻して、折り目をつけます。



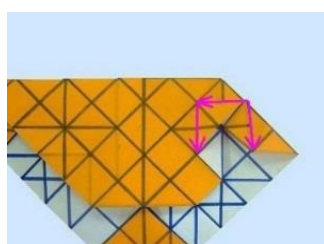
15 ふくらませて中に折りこみます。



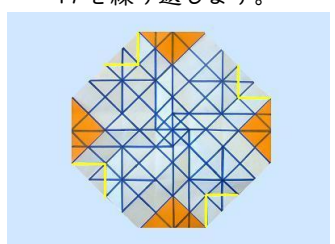
16 図のようにして開きます。



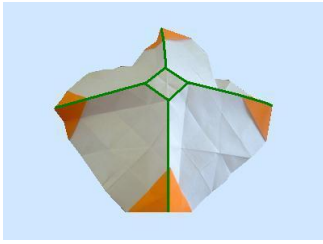
17 しっかりへらで折り目をつけます。



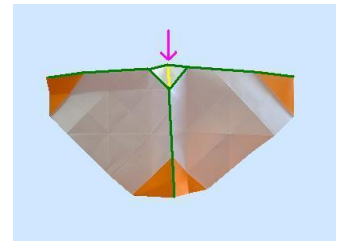
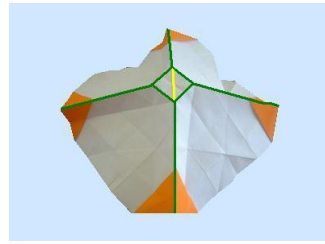
18 開いて90°時計回りにしながら、残り3か所も13~17を繰り返します。



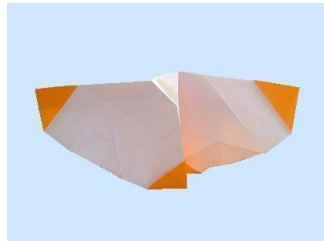
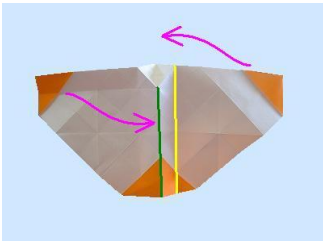
19 対角線を山折りにし、中央の四角を浮き立たせます。



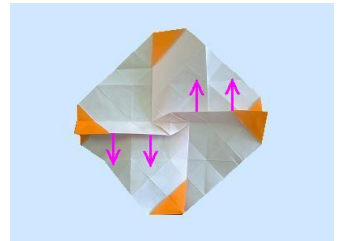
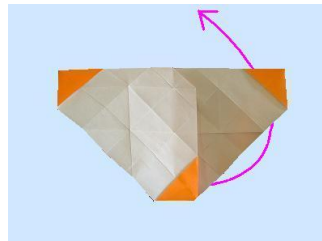
20 中央の四角の対角線をへこませ、半分に折ります。



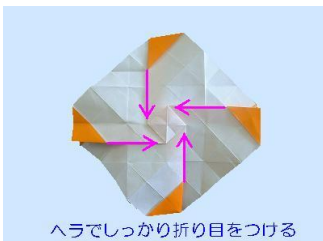
21 手前は右側に、奥は左側にたたみます。



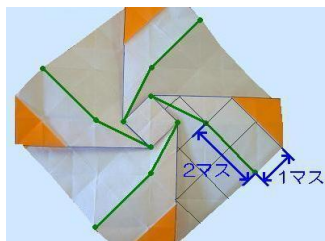
22 裏から上下に開き、左側は下に、右側は上に倒します。



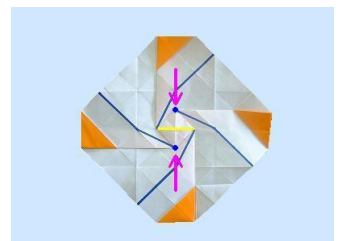
23 折り目に沿ってしっかりへらをかけます。



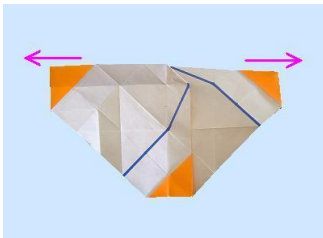
24 緑の線の部分にペンで印をつけます。



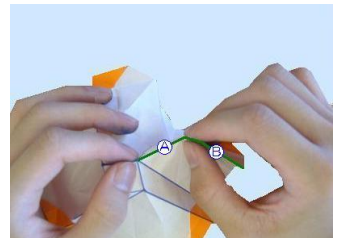
25 中心の部分を矢印の方向につまんで折りたたみます。



26 印の部分をゆっくり引っ張って開きます。



27 書いた線の部分を山折りにします。(Bの2マスをつかんで、Aを折ります。)



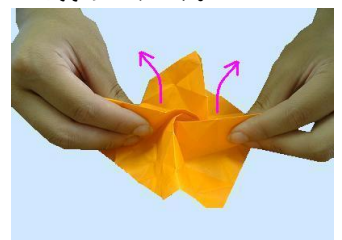
28 4か所すべてに折り目をつけると図のようになります。



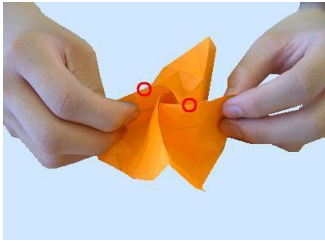
29 表にして、○の部分をつかみます。



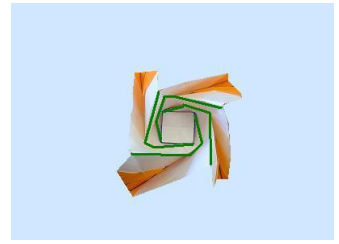
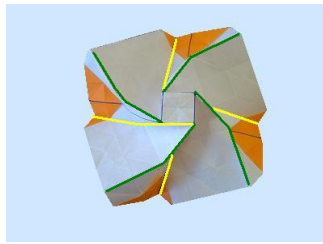
30 矢印の方向へ手のひらを向かい合わせる感じで中心を持ち上げます。



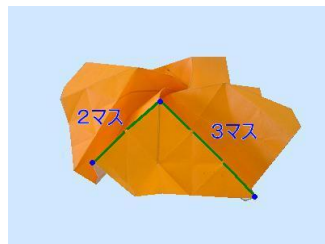
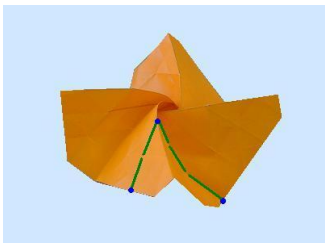
31 赤丸が同じくらいの高さになったら、中心に向かって押します。



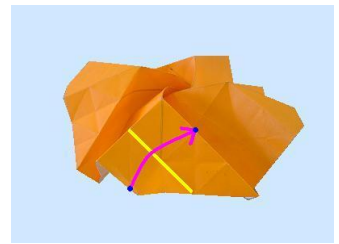
32 裏側はこのようになります。緑色の線に折り目をつけます。



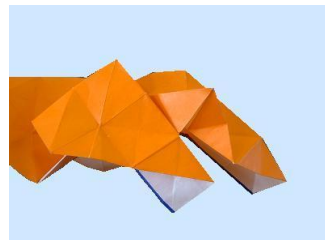
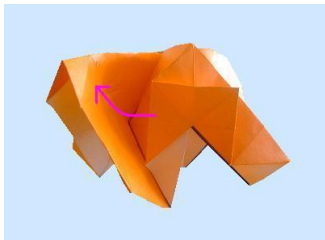
33 4か所とも左が2マスと、右が3マスになるように折ります。



34 黄色の線で谷折りにして折りたたみます。



35 図のように左側の下に折りこみます。



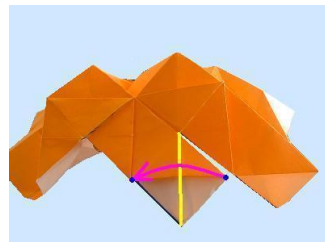
36 始めのうちにはクリップでとめておくとよいです。



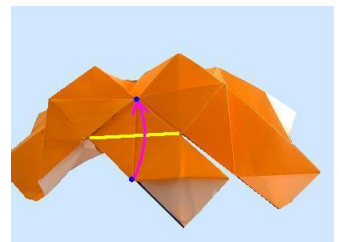
37 時計回りに回しながら、残り3か所も同じように折ります。



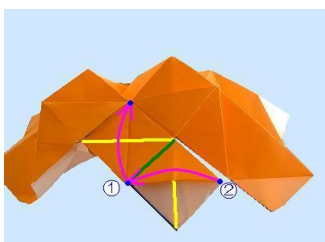
38 図のように折り、戻して、折り目をつけます。



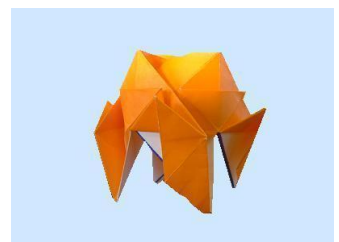
39 ここも図のように折り、戻して、折り目をつけます。



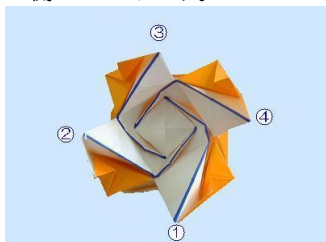
40 ①を上を上げながら、②を左にたたみます。



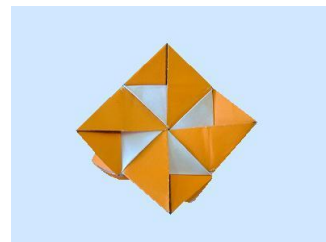
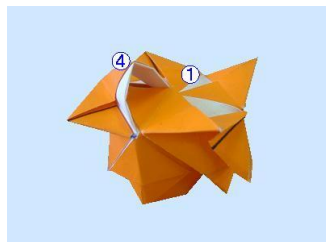
41 残り3か所も、38~40を繰り返します。



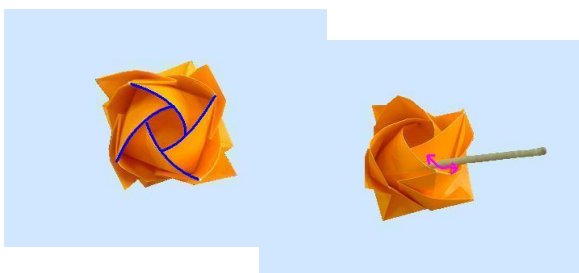
42 ①～③の順番に、底を内側にたたみます。



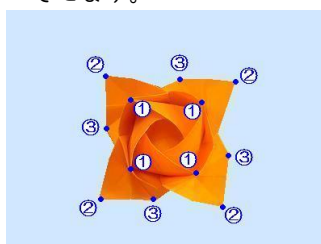
43 最後に、④を①の下にもぐらせます。



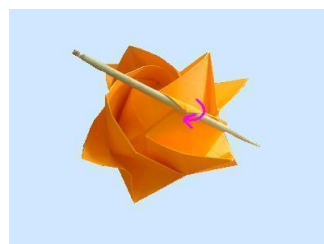
44 図のように、つまようじで花びらをなめらかにします。



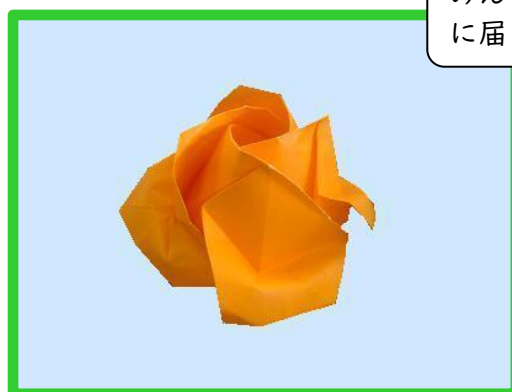
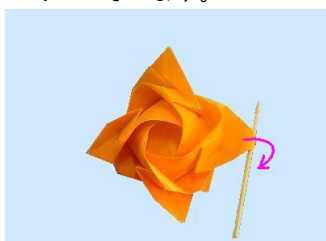
45 青丸の付いている場所を、つまようじでカールさせます。



46 まず、①の部分をカールさせます。



47 同様に、②と③の部分もカールさせます。



みんなの平和への思いが、世界中に届きますように。



この折り図は、広島県立福山工業高等学校の生徒が、2004年（平成16年）から2005年（平成17年）にかけて、電子機械科の授業およびクラブ活動（基礎科学研究部）の一環として制作したものを抜粋したものです。広島県立福山工業高等学校のホームページ http://www.fukuyama-th.hiroshima-c.ed.jp/top/index_zen.html もぜひご覧ください。

制作者：広島県立福山工業高等学校 佐々木誠，荒木博久，北山健太郎，山室雅則
指導者：広島県立福山工業高等学校 教諭 石井浩道