

Rose for Peace



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。

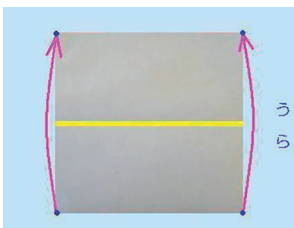
このばらは、阿南工業高等専門学校あなんこうぎょうこうとうせんもんがっこうの川崎敏和教授かわさきとしかずきょうじゅこうあん考案の折り紙「Kawasaki Rose（カワサキローズ）」ですが、福山市民ふくやましんに愛される名前をつけることを勧められて「折りばら」とよばれるようになりました。「折りばら」には、戦後復興せんごふっこうの平和の願いをばらに託して街づくりを進めてきた福山から世界へ、平和の願いを発信するという思いが込められています。



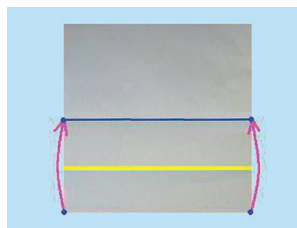
黄色の線は谷折り、緑色の線は山折りだよ。角と角がずれないように、ていねいに折ろうね。



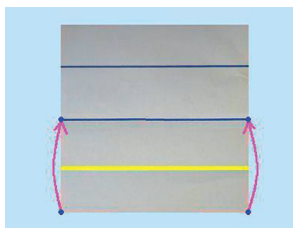
1 裏にしてから半分に折りましょう。



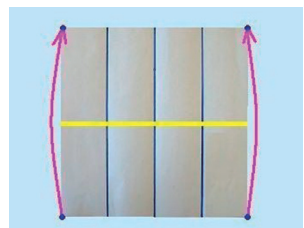
2 中心線にあわせて折りましょう。



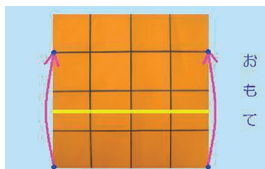
3 180°回転させて同じように折りましょう。



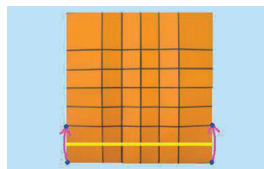
4 90°回転させて、1～3と同じように折りましょう。



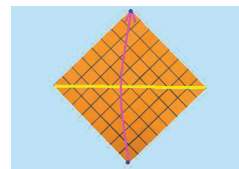
5 表にしてから、上から1本目の線にあわせて折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



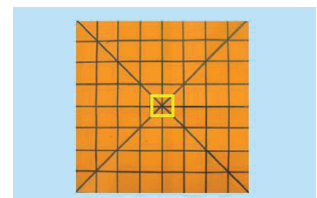
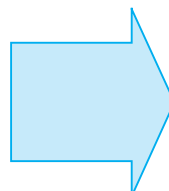
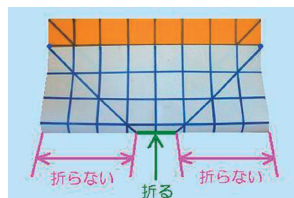
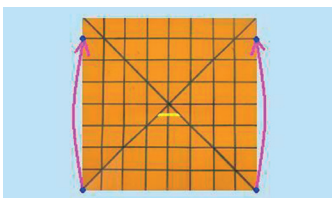
6 下から1本目の線にあわせて折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



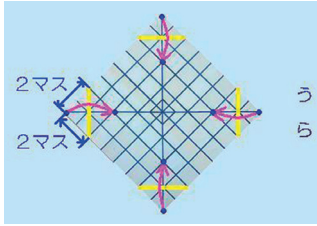
7 ななめにしてから、対角線で半分に折りましょう。90°回転させて同じように折ります。



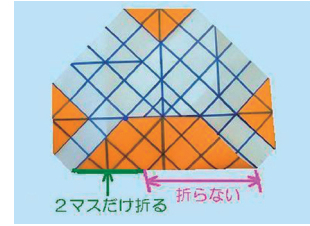
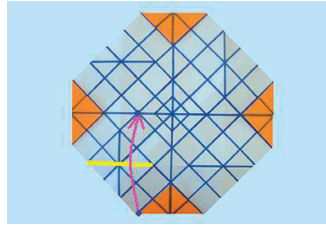
8 上から1本目の線にあわせて、緑色の線の部分だけ折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



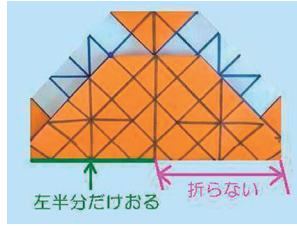
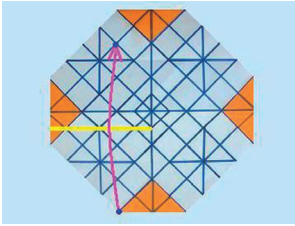
9 ^{うら}裏にして角を4か所^{かど}折^{しよ}り^おま^しよ^う。



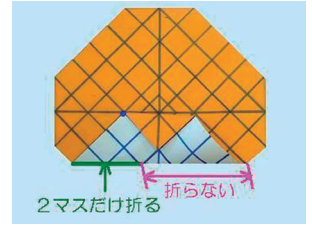
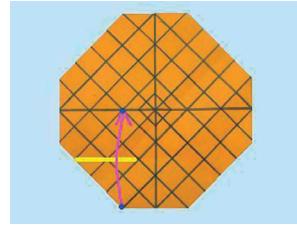
10 ^{ちゆうしんせん}中心線にあわせ左^{ひだりした}下^お2マスだけ折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折^{しよ}り^おま^しよ^う。



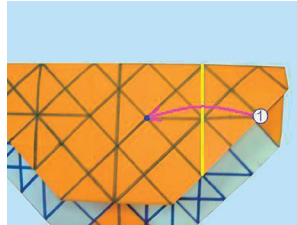
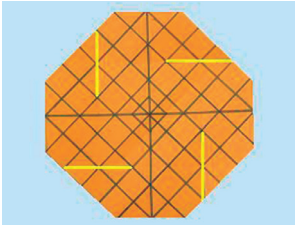
11 ^{ひだりしたはんぶん}左^お下^お半分だけを折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折^{しよ}り^おま^しよ^う。



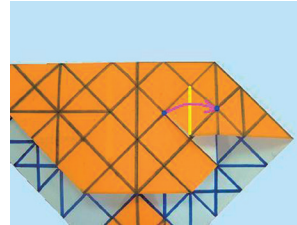
12 ^{おもて}表にして中心線にあわせ左^{ひだりした}下^お2マスだけ折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折^{しよ}り^おま^しよ^う。



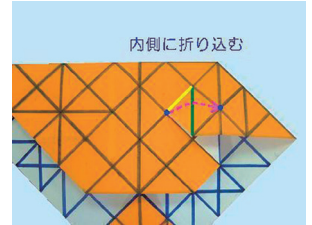
13 11のように折^{しよ}り、^お図の①の部分^ずを矢印^{ぶぶん}の方向^{やじるし}へ^{ほうこう}折^おり^おま^しよ^う。



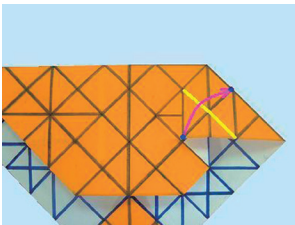
14 ^お折^{もど}って戻^おして折^おり^おま^しよ^う。



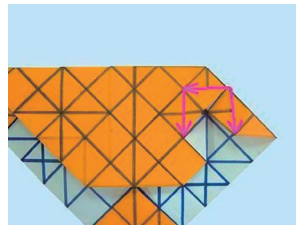
15 ^{なか}ふくらませて中^おに折^おり^おま^しよ^う。



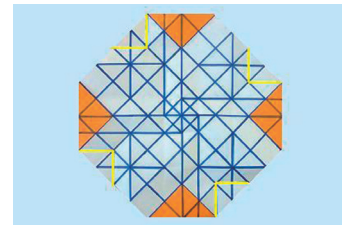
16 ^お図^{ひら}のようにして開^おき^おま^しよ^う。



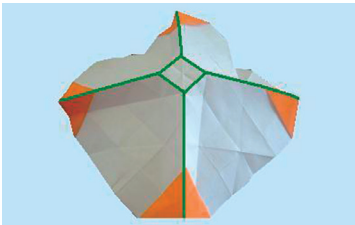
17 ^おしっか^おり^おま^しよ^う。



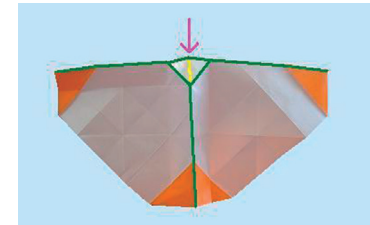
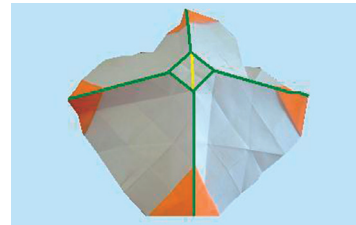
18 ^{ひら}開^おいて90°時計回りにしながら、^{のこ}残り^{しよ}3か所も13~17をくり返^{かえ}し^おま^しよ^う。



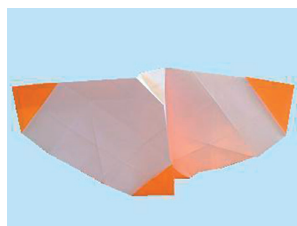
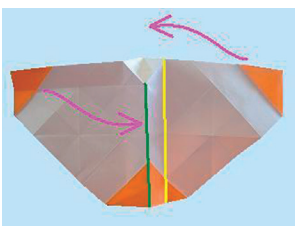
19 ^{たいかくせん}対角線を山折^{やま}りにし、^お中央^{ちゆうおう}の四角^{しかく}を浮^{うた}き立^たせま^しよ^う。



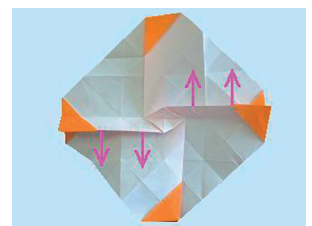
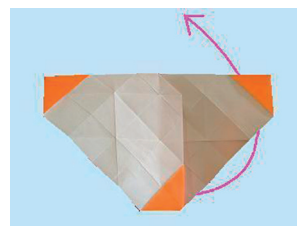
20 ^{ちゆうおう}中央^{しかく}の四角^{たいかくせん}の対角線をへこませ、^{はんぶん}半分^おに折^{しよ}り^おま^しよ^う。



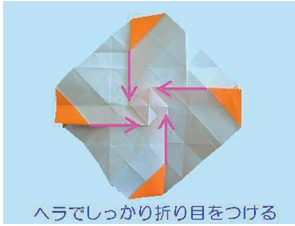
21 ^{てまえ}手前は右側^{みきがわ}に、^{おく}奥^{ひだりがわ}は左側にたたみま^しよ^う。



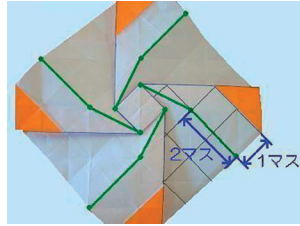
22 ^{うら}裏^{じょうげ}から上下^{ひら}に開^{ひだりがわ}き、^{した}左側^{みきがわ}は下に、^{うへ}右側^{たお}は上に倒^おしま^しよ^う。



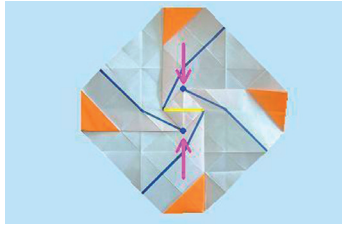
23 おめ 折り目にそってしっかり
ヘラをかけましょう。



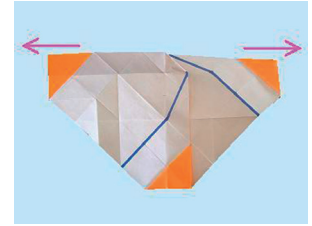
24 みどり せん ぶぶん 緑の線の部分にペンで
しるしをつけましょう。



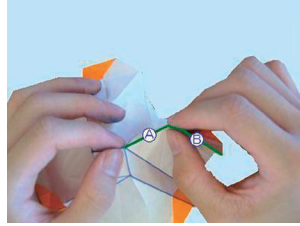
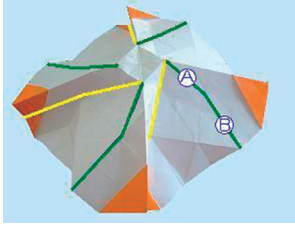
25 ちゅうしん ぶぶん やじるし ほうこう 中心の部分を矢印の方向に
つまんで折りたたみましょう。



26 しるしの部分をゆっくり
引っ張って開きましょう。



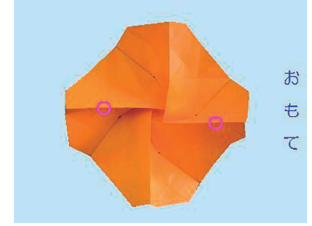
27 書いた線の部分を山折りにしましょう。
(Bの2マスをつかんで、Aを折ります)



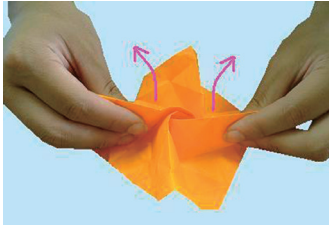
28 4か所すべてに折り目をつけ
ると図のようになります。



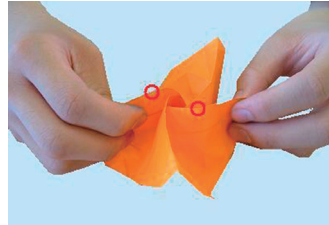
29 おもて 表にして、○の部分をつかみましょう。



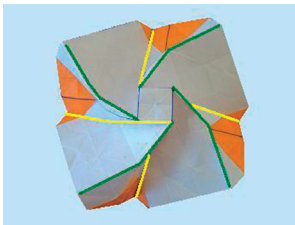
30 やじるし ほうこう て 矢印の方向へ手のひらを向かい合わせ
る感じで中心を持ち上げましょう。



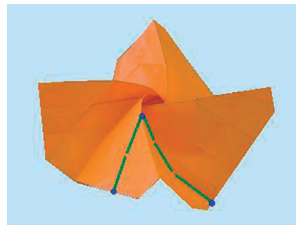
31 あかまる おな たか 赤丸が同じくらいの高さになったら
中心に向かって押しましょう。



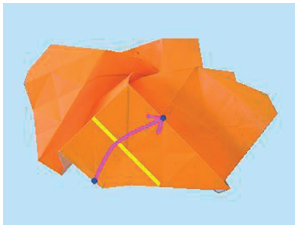
32 うらがわ 裏側はこのようになります。
みどりいろ せん おめ 緑色の線に折り目をつけましょう。



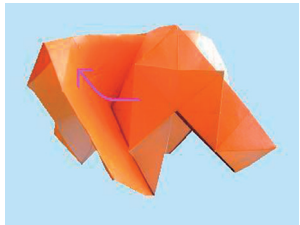
33 4か所とも左が2マスと右が3マスになるように
折りましょう。



34 きいろ せん たにお 黄色の線で谷折りにし
て折りたたみましょう。



35 図のように左側の下に折りこみましょう。



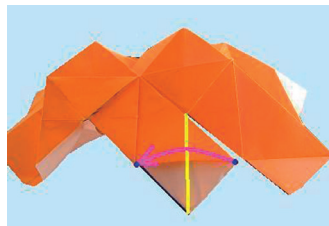
36 はじめのうちはクリップで
とめておくといでしょう。



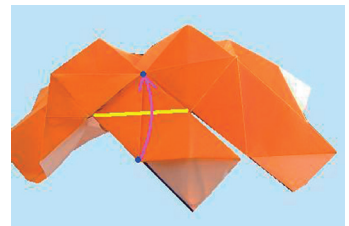
37 とけいまわ まわ 時計回りに回しながら、残り3か所も
おなじように折ると図のようになります。



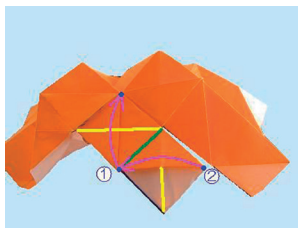
38 図のように折って戻して
折り目をつけましょう。



39 ここも図のように折って戻
して折り目をつけましょう。



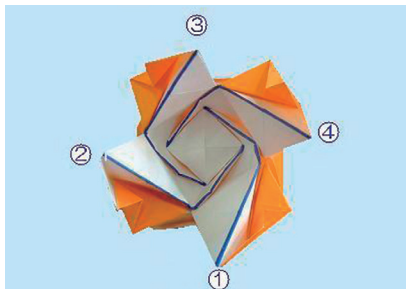
40 ①を^{うえ}に^あげながら、②を^{ひだり}に^さを^たた^みま^しよ^う。



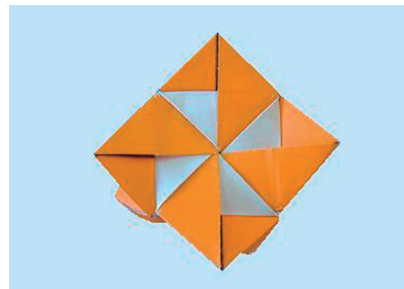
41 ^{のこ}残り^{しよ}3か所も^{かえ}38~40をくり返^しま^しよ^う。



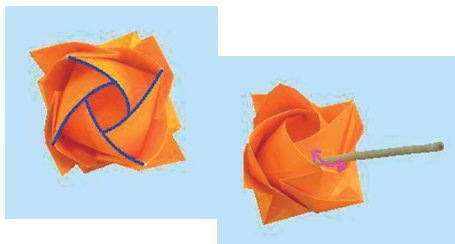
42 ①~③の^{じゆんばん}順番^{そこ}に^{うちがわ}底^を内側^にに^たた^みま^しよ^う。



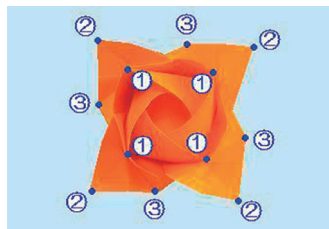
43 ^{さいご}最後^にに④を①の^{した}下^{にも}く^らせ^まし^よう。



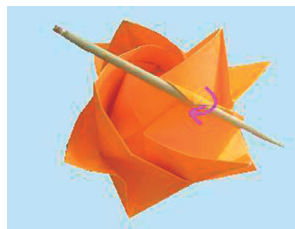
44 ^ず図^のよう^ににつ^まよ^うじ^で花^{はな}び^らを^なめ^らか^にし^まし^よう。



45 ^{あおまる}青丸^のつ^いて^いる^{ばしよ}場所^をにつ^まよ^うじ^でカ^{ール}さ^せま^す。



46 ^まず①の^{ぶぶん}部分^をカ^{ール}さ^せま^す。



47 ^{どうよう}同様^にに②と③の^{ぶぶん}部分^もカ^{ール}さ^せま^す。



みんなの^{へい}平和^への^{おも}思い^が、
世界^せ中^{かい}に^{とど}届^きま^すよ^うに。



この^お折^ずり^は図^は、^{ひろしま}広島^{けんりつ}県立^{ふくやま}福山^{こうぎょう}工業^{こうとうがっこう}高等学校^{せいと}の^{せいと}生徒^が、^{ねん}2004年^{へいせい}(平成^{ねん}16年)から^{ねん}2005年^{へいせい}(平成^{ねん}17年)にかけて、^{でんし}電子^{きかい}機械^か科^のの^{じゆぎょう}授業^{および}および^{かつどう}クラブ^{きそ}活動^{きそ}(基礎^{かがく}科学^{けんきゅう}研^ぶ究^ぶ部^{いっかん})の^{いっかん}一環^{として}として^{せいさく}制作^{した}した^{もの}ものを^{ばつすい}抜^粋した^{もの}ものです。^{ひろしま}広島^{けんりつ}県立^{ふくやま}福山^{こうぎょう}工業^{こうとうがっこう}高等学校^のの^{ホームページ}ホームページ^もも^{ぜび}ぜひ^{らん}ご^{らん}覧^{くだ}さ^い。

^{せいさく}制^{しやく}作者[：]：^{ひろしま}広島^{けんりつ}県立^{ふくやま}福山^{こうぎょう}工業^{こうとうがっこう}高等学校

^{しどう}指^{しやく}導^者者[：]：^{ひろしま}広島^{けんりつ}県立^{ふくやま}福山^{こうぎょう}工業^{こうとうがっこう}高等学校

^さ佐^さ々^ま木^ま 誠^{まこと}、^あ荒^あ木^き 博^{ひろ}久^{ひさ}、^{きた}北^{きた}山^{やま} 健^{けん}太^た郎^{らう}、^{やま}山^{やま}室^{むろ} 雅^{まさ}則^{のり}

^{きょう}教^{しやく}諭^ゆ 石^い井^い 浩^{ひろ}道^{みち}