

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。

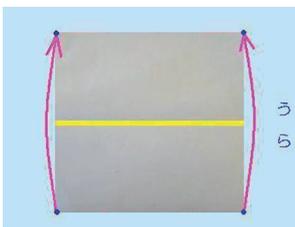
このばらは、阿南工業高等専門学校あなんこうぎょうこうとうせんもんがっこうの川崎敏和教授かわさきとしかずきょうじゅこうあん考案の折り紙「Kawasaki Rose（カワサキローズ）」ですが、福山市民に愛される名前をつけることを勧められて「折りばら」とよばれるようになりました。「折りばら」には、戦後復興の平和の願いをばらに託して街づくりを進めてきた福山から世界へ、平和の願いを発信するという思いが込められています。



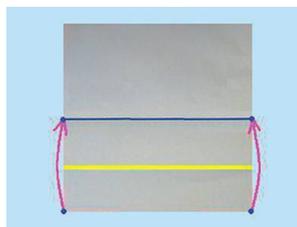
黄色の線は谷折り、緑色の線は山折りだよ。角と角がずれないように、ていねいに折ろうね。



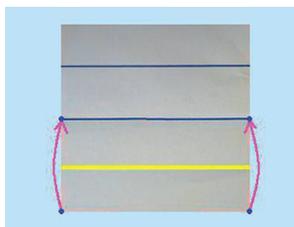
1 裏にしてから半分に折りましょう。



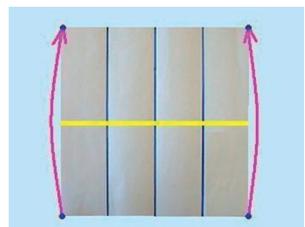
2 中心線にあわせて折りましょう。



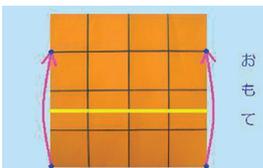
3 180°回転させて同じように折りましょう。



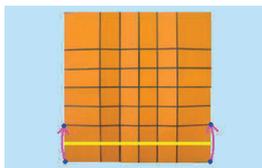
4 90°回転させて、1～3と同じように折りましょう。



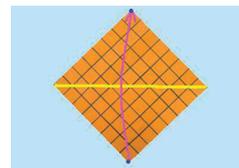
5 表にしてから、上から1本目の線にあわせて折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



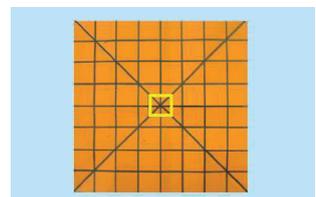
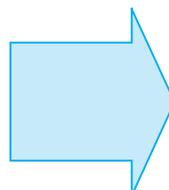
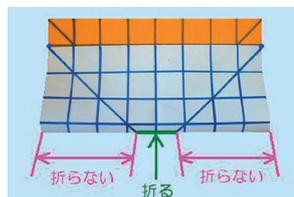
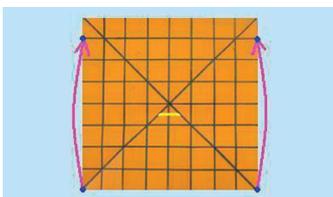
6 下から1本目の線にあわせて折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



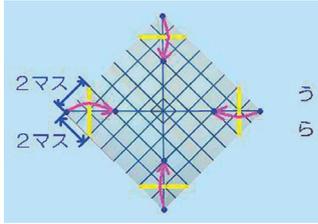
7 ななめにしてから、対角線で半分に折りましょう。90°回転させて同じように折ります。



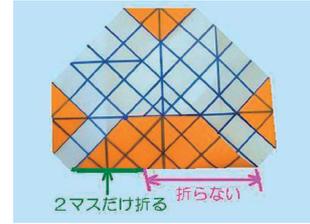
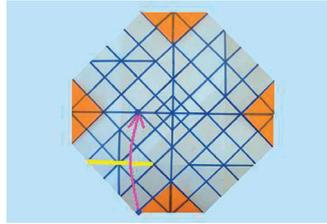
8 上から1本目の線にあわせて、緑色の線の部分だけ折りましょう。90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



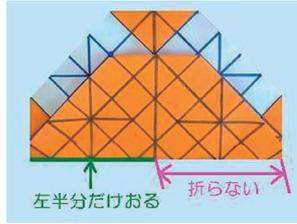
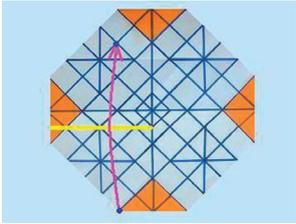
9 ^{うら}裏にして角を4か所^{かど}折^{しよ}り^おま^しよ^う。



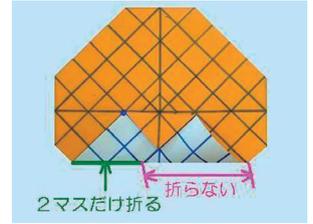
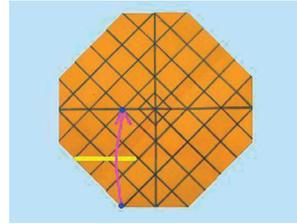
10 ^{ちゆうしんせん}中心線にあわせ左^{ひだりした}下^お2マス^{のこ}だけ折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



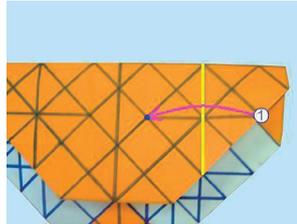
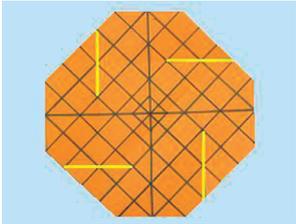
11 ^{ひだりしたはんぶん}左^お下^{のこ}半分^{しよ}だけ^おを折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



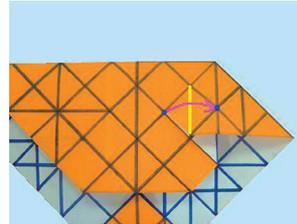
12 ^{おもて}表にして中心線にあわせ左^{ひだりした}下^お2マス^{のこ}だけ^{しよ}を折^{しよ}り^おま^しよ^う。
90°時計回りにしながら残り3か所も同じように折ります。



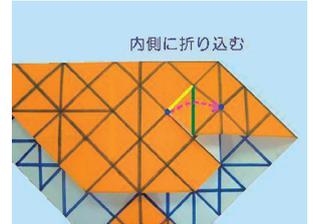
13 11のように折^おり、^ず図の①の部分^{ぶぶん}を矢印^{やじるし}の方向^{ほうこう}へ折^おり^おま^しよ^う。



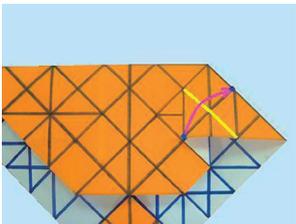
14 ^お折^{もど}って戻して折^おり^おま^しよ^う。



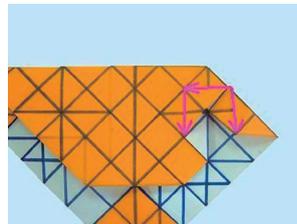
15 ^{なか}ふくらませて中^おに折^おり^おま^しよ^う。



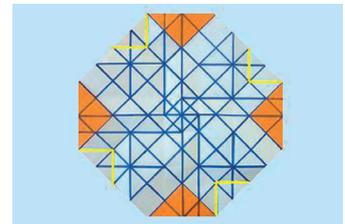
16 ^ず図^おのようにして開^{ひら}き^おま^しよ^う。



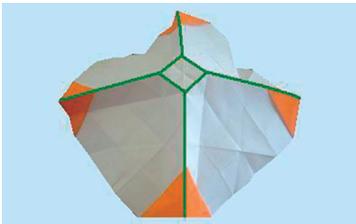
17 ^おしっ^めかりへ^めらで折^おり^おま^しよ^う。



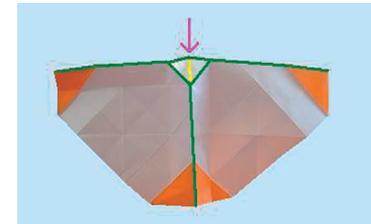
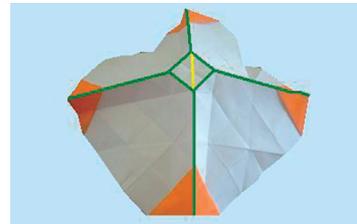
18 ^{ひら}開^おいて90°時計回りにしながら、^{のこ}残り^{しよ}3か所^おも13~17をくり返^{かえ}し^おま^しよ^う。



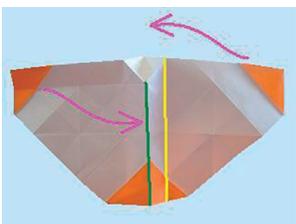
19 ^{たいかくせん}対角線を山折^{やま}りにし、^{ちゆうおう}中央^{しかく}の四角^{たいかくせん}を浮^{はんぶん}き立^おたせ^おま^しよ^う。



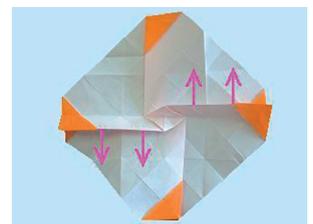
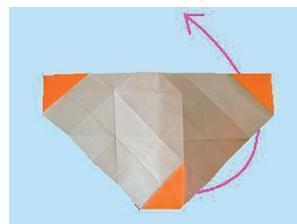
20 ^{ちゆうおう}中央^{しかく}の四角^{たいかくせん}の対角線をへこませ、^{はんぶん}半分^おに折^おり^おま^しよ^う。



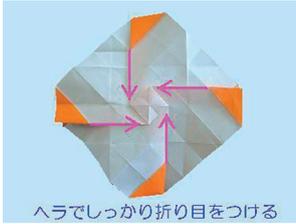
21 ^{てまえ}手前は右側^{みきがわ}に、^{おく}奥は左側^{ひだりがわ}にたたみ^おま^しよ^う。



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^{うへ}に、^{たお}右側^おは上^おに倒^おま^しよ^う。

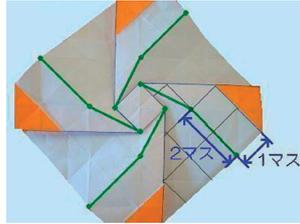


23 おめ 折り目にそってしっかり
ヘラをかけましょう。



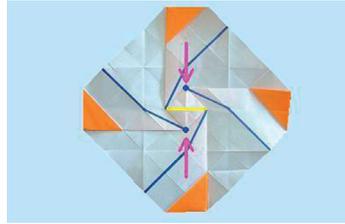
ヘラでしっかり折り目をつける

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。

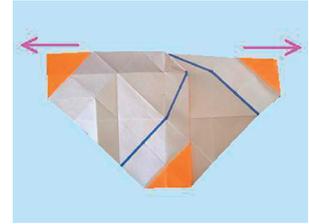


2マス 1マス

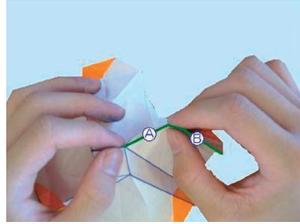
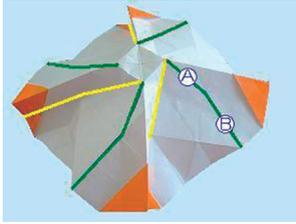
25 ちゅうしん ぶぶん やじるし ほうこう 中心の部分を矢印の方向に
つまんで折りたたみましょう。



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。

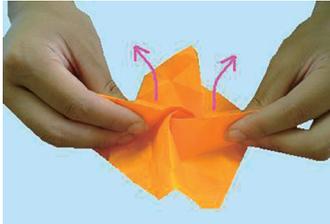


29 おもて 表にして、○の部分をつかみましょう。

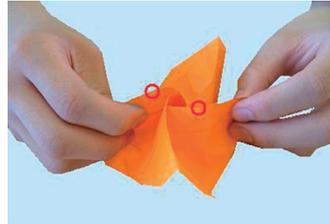


おもて

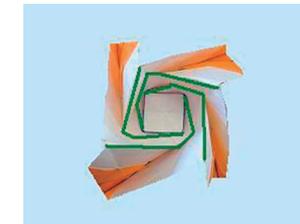
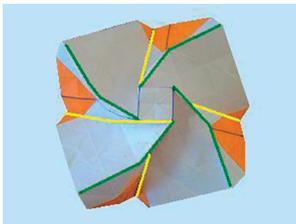
30 やじるし ほうこう て 矢印の方向へ手のひらを向かい合わせ
る感じで中心を持ち上げましょう。



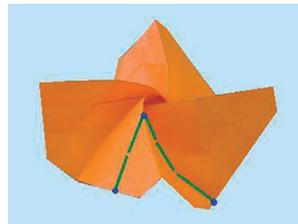
31 あかまる おな たか 赤丸が同じくらいの高さになったら
中心に向かって押しましょう。



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。

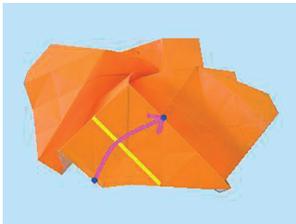


33 4か所とも左が2マスと右が3マスになるように
折りましょう。

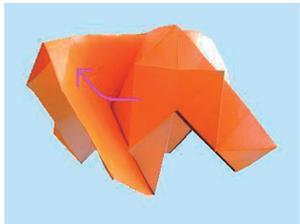


2マス 3マス

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。



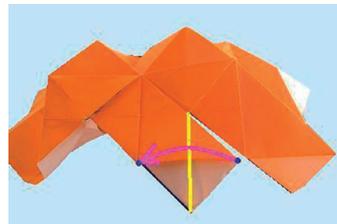
36 はじめのうちはクリップで
とめておくとよいでしょう。



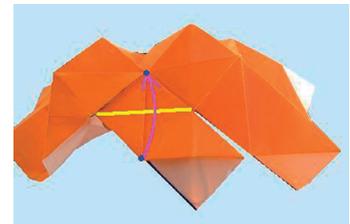
37 とけいまわ まわ 時計回りに回しながら、残り3か所も
おなじように折ると図のようになります。



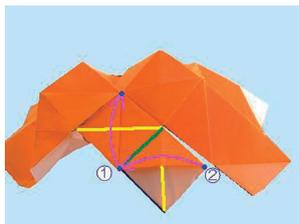
38 図のように折って戻して
折り目をつけましょう。



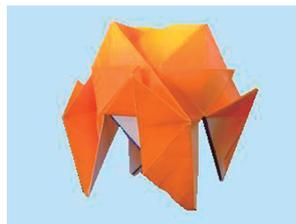
39 ここも図のように折って戻
して折り目をつけましょう。



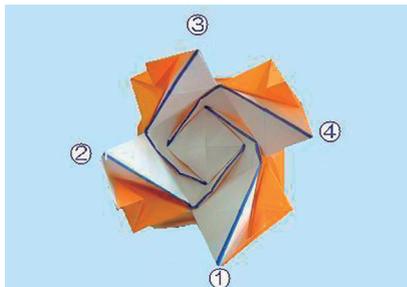
40 ①を^{うえ}に^あげながら、②を^{ひだり}に^さを^たた^みま^しよ^う。



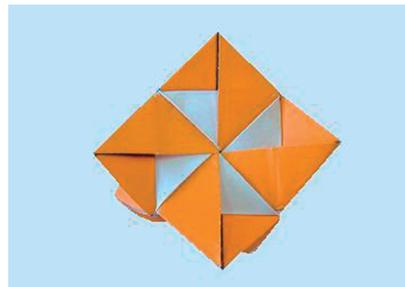
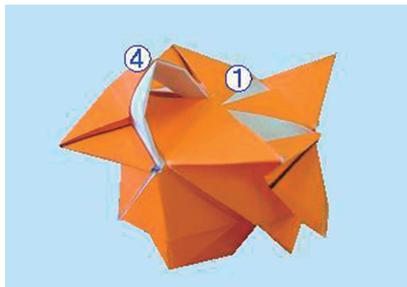
41 ^{のこ}残り³か^所も³⁸~⁴⁰を^{くり}返^しま^しよ^う。



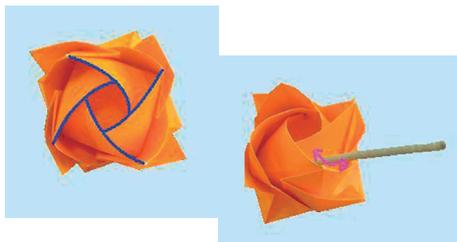
42 ①~③の^{じゅんばん}順^番に^{そこ}底^を内^側に^{うちがわ}たた^みま^しよ^う。



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



44 ^ず図^のよう^につま^よう^じで^{はな}花^{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^る場^所を^{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^島県^立福^山工^業高^等学^校の^{せいと}生^徒が、²⁰⁰⁴2004年^(平成16年)から²⁰⁰⁵2005年^(平成17年)にかけて、^{でんし}電^子機^械科^の授^業お^よび^くら^ぶ活^動(^{きそ}基^礎科^学研^究部^の一^{いっ}環^{かん}と^{して}制^{せい}作^{さく}した^もの^を抜^ぼっ^すい^{した}も^のです。^{ひろしま}広^島県^立福^山工^業高^等学^校の^{ほーむ}ホー^ーム^{ぺー}ページ^もぜ^びら^んご^{らん}覧^くだ^さい。

^{せいさく}制^{せい}作者[：]広^島県^立福^山工^業高^等学^校

^{しどう}指^し導^者：^{ひろしま}広^島県^立福^山工^業高^等学^校

^{ささ}佐^さ々^き木^ま誠^{こと}、^{あらか}荒^き木^{ひろ}博^{ひさ}久^{きた}、^{きた}北^{やま}山^{けん}健^{たろう}太郎^{やま}、^{やま}山^{むろ}室^{まさ}雅^{のり}則^り

^{きょう}教^ゆ諭^い、^い石^{しい}井^{ひろ}浩^{みち}道^道