

切らずに1枚で折る

爬虫類・両生類 折り紙

フチモト ムネジ

ヤドクガエル
柄の折り紙付



個性的で魅力的な生き物たちの折り方20種類掲載!!

エリマキトカゲは
エリマキが開閉可能!

普通のカエルがヤドクガエルに变身! リクガメもホシガメ模様に! サンショウウオも
カラフルな種類に变身する「切って使えるオリジナル模様の折り紙」8種付!



唯妙唯肖！用一張色紙摺出 擬真爬蟲類・ 兩棲類動物

フチモトムネジ／著
童小芳／譯

隨書附贈
8款×每款4張
原創圖紋色紙




Reptiles and amphibians origami book

切らずに1枚で折る

爬虫類・両生類 折り紙

フチモト ムネジ





切らずに1枚で折る

爬虫類・両生類 折り紙

フチモト ムネジ



擬真爬蟲類·
兩棲類動物的
紙上動物園

附錄
8款×每款4張
原創圖紋色紙

爬虫類・両生類折り紙の世界へようこそ。

世界には、とても個性的で魅力的な爬虫類や両生類たちが生息しています。一見、「コワイ」や「キモチワルイ」とか言われがちな彼らですが、実は、環境に応じて進化してきた魅力的な特徴を持っているのです。この本では、いくつかの生き物たちを1枚の折り紙を使って、切らずに折ることで表現しています。本の最後には、カラフルな種類を折るためのオリジナル折り紙も掲載していますので、ぜひ折ってみてください。

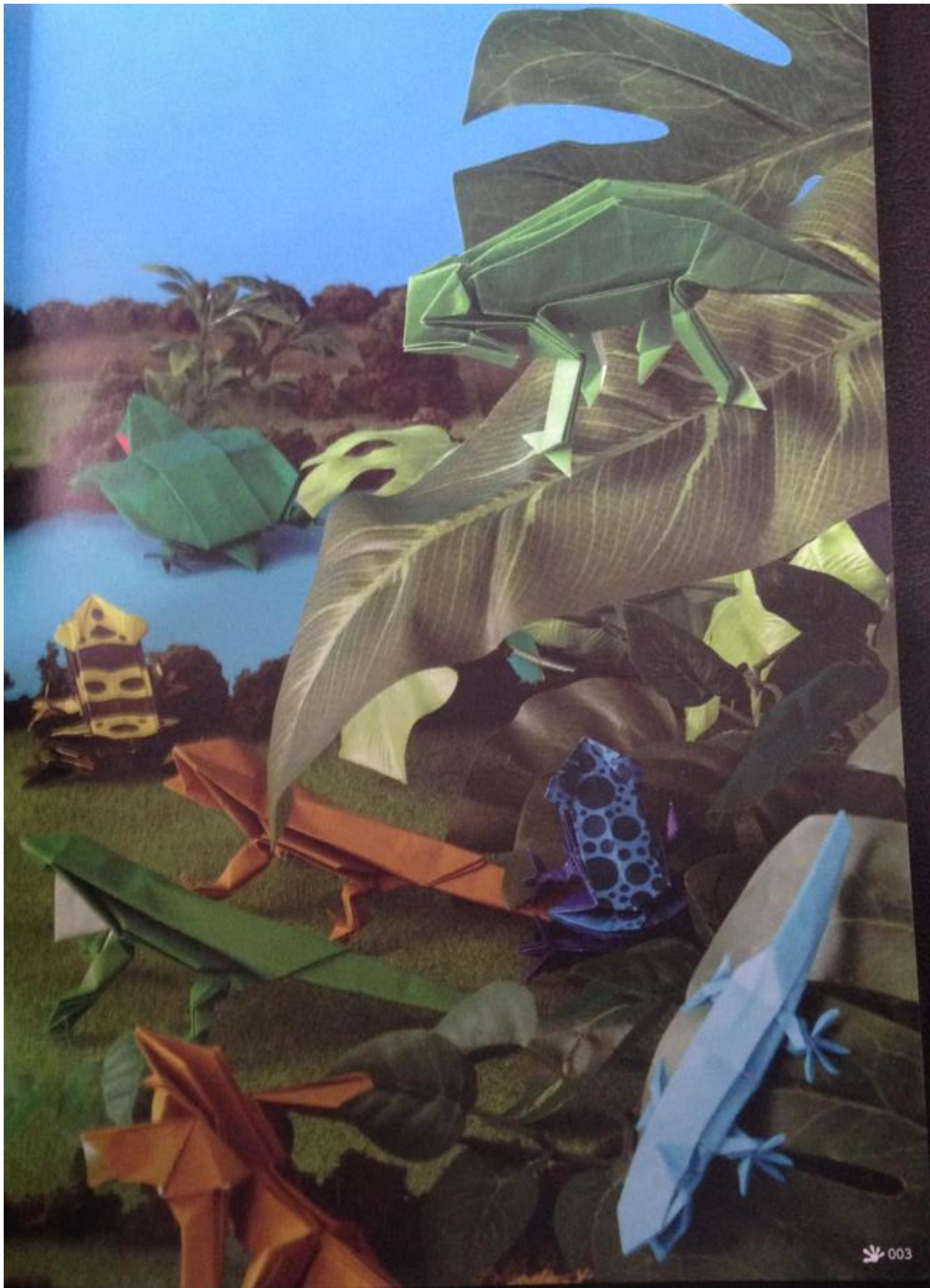
さあ、折り紙を準備して爬虫類・両生類の折り紙にチャレンジ!!

作品紹介

- 004 オタマジャクシ、オタマジャクシ(足あり)、カエル(尾あり)、カエル
- 005 アカメアマガエル、スッポン、ミドリガメ
- 006 サンショウウオ、オオサンショウウオ
- 007 アカハライモリ、ウーパールーパー
- 008 ヒョウモントカゲモドキ、ヤモリ、リクガメ
- 009 ヘビ、カメレオン
- 010 トカゲ、グリーンアノール、トゲオアガマ
- 011 フトアゴヒゲトカゲ、エリマキトカゲ
- 012 オリジナル折り紙で折った生き物たち

折り図

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 014 基本の折り方と折り方記号 | 053 ウーパールーパー |
| 016 基本の折りすじのつけ方 | 057 サンショウウオ |
| 022 よく使う足先の折り方 | 062 アカハライモリ |
| 023 オタマジャクシ、オタマジャクシ(足あり) | 064 オオサンショウウオ |
| 025 カエル | 069 トカゲ |
| 029 カエル(尻尾あり) | 074 グリーンアノール |
| 031 アカメアマガエル | 075 ヒョウモントカゲモドキ |
| 035 ヘビ | 078 トゲオアガマ |
| 038 ミドリガメ | 081 フトアゴヒゲトカゲ |
| 043 スッポン | 086 エリマキトカゲ |
| 044 リクガメ | 091 カメレオン |
| 050 ヤモリ | |



Tadpole

オタマジャクシ

とてもシンプルな形をしたオタマジャクシ。
足が生えてくる様子も表現。

掲載ページ 023

難易度 足なし★ 足あり★★



Frog

カエル

突き出した目と折り畳んだ長い後ろ足を表現。
尻尾がまだ生えている状態も作成。

掲載ページ 尻尾なし 025 尻尾あり 029

難易度 尻尾なし ★★★★★

尻尾あり ★★★★★





Red-eyed tree frog

アカメアマガエル

強烈な特徴である足と目が赤いところを「きみどり・うすだいだい」の両面折り紙で表現。

掲載ページ 031

難易度 ★★★★★

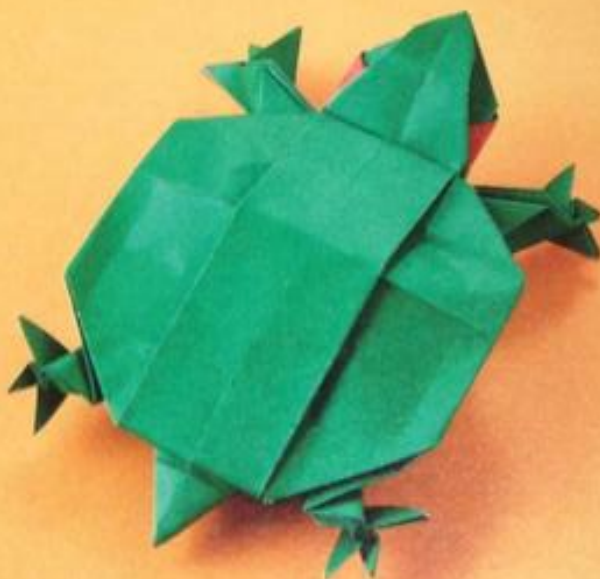
Soft-shelled turtle

スッポン

口先が尖っているところと平たい甲羅を表現。

掲載ページ 043

難易度 ★★★★★



Common slider

ミドリガメ

頭の側面が赤くなっている特徴を「緑・赤」の両面折り紙で表現。

掲載ページ 038

難易度 ★★★★★

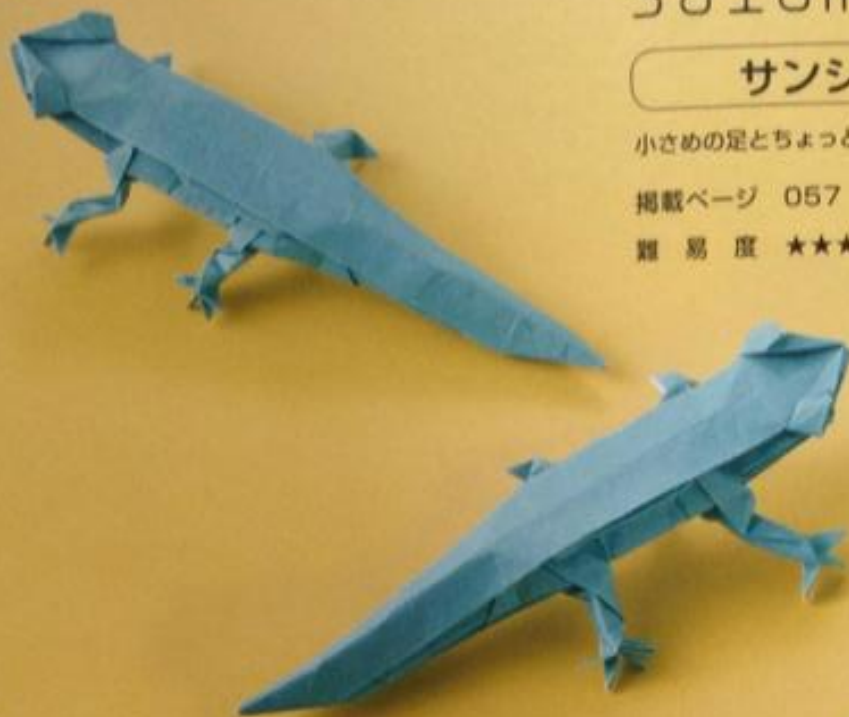
Salamander

サンショウウオ

小さめの足とちょっと突き出た目の特徴を表現。

掲載ページ 057

難易度 ★★★★★



Japanese giant salamander


オオサンショウウオ

大きな頭と小さな足、平たい胴体を表現。

掲載ページ 064

難易度 ★★★★★






Japanese fire belly newt

アカハライモリ

赤いお腹が特徴のイモリを「赤・黒」の両面折り紙で表現。

掲載ページ 062

難易度 ★★★★★



Axolotl

ウーパールーパー

一番の特徴である左右にある赤い3本のエラを表現。

掲載ページ 053

難易度 ★★★★★

Leopard gecko

ヒョウモントカゲモドキ

栄養分をたくさん貯められる大きくモコモコした尻尾を表現。

掲載ページ 075

難易度 ★★★★★



Gecko

ヤモリ

平な窓ガラスの上でも自由に歩けるヤモリ。
大きく開いた足の指で表現。

掲載ページ 050

難易度 ★★★★★

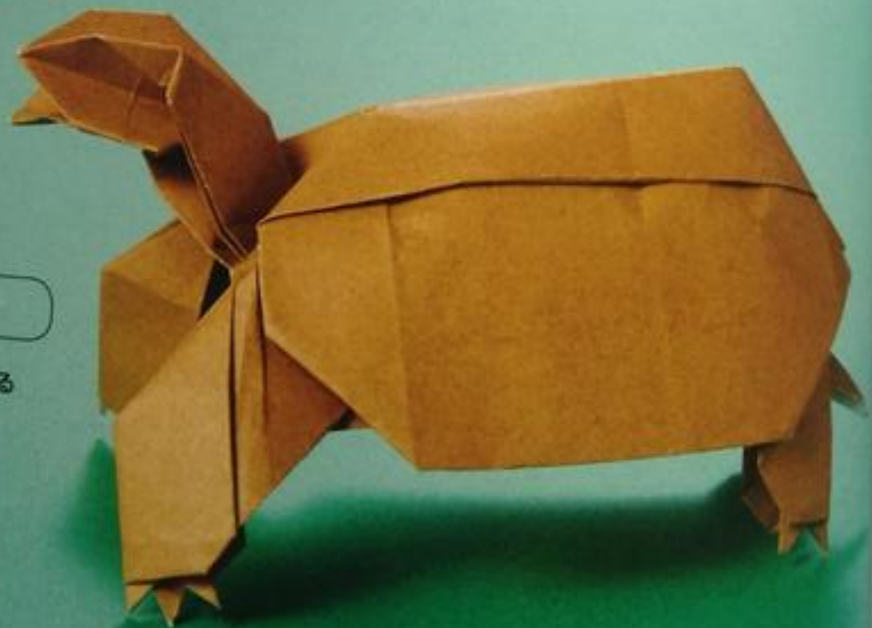
Tortoise

リクガメ

大きく盛り上がった甲羅としっかり立ち上がる
足を表現。

掲載ページ 044

難易度 ★★★★★





Snake

へび

頭を持ち上げた姿と2つに分かれた舌を表現。

掲載ページ 035

難易度 ★★★★★

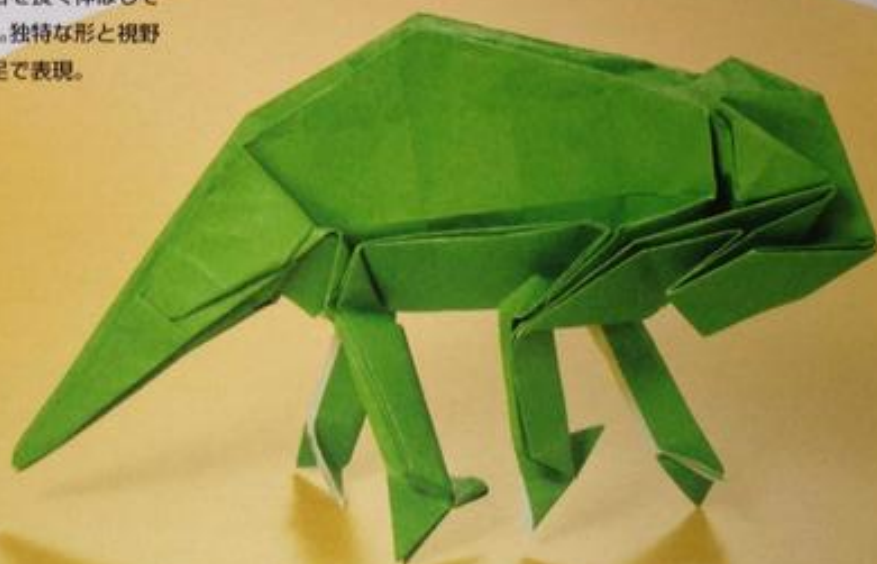
Chameleon

カメレオン

体色がいろいろ変化することや、舌を長く伸ばして捕食することで有名なカメレオン。独特な形と視野の広い目、枝につかまりやすい足で表現。

掲載ページ 091

難易度 ★★★★★★



lizard

トカゲ

尻尾が長いトカゲの基本スタイルを表現。

掲載ページ 069

難易度 ★★★★★



Green anole

グリーンアノール

喉もとにある袋のようなものを広げた姿を表現。

掲載ページ 074

難易度 ★★★★★



Uromastyx

トゲオアガマ

トカゲでアガマ科の中でも尾にトゲがたくさんある種類を表現。

掲載ページ 078

難易度 ★★★★★



Bearded dragon

フトアゴヒゲトカゲ

平たい胴体と細い尻尾、ふくらんだ大きな顎を表現。

掲載ページ 081

難易度 ★★★★★★



Frilled lizard

エリマキトカゲ

威嚇の時などに広げる
開閉可能なエリマキを表現。

掲載ページ 086

難易度 ★★★★★★



オリジナル模様の折り紙を使って折れば
普通のカエルがヤドクガエルに変身！

Strawberry
poison frog

イチゴヤドクガエル



Blue
Poison Frog

コバルトヤドクガエル



Dyeing
poison frog

アイソメヤドクガエル

Green and black
poison frog

マダラヤドクガエル



Yellow-headed
poison frog

キオビヤドクガエル



リクガメもホシガメ模様の甲羅に変身！
カラフルなイモリやサンショウウオも完成します！

Star tortoise

ホシガメ



Marbled newt

マダライモリ



Red Salamander

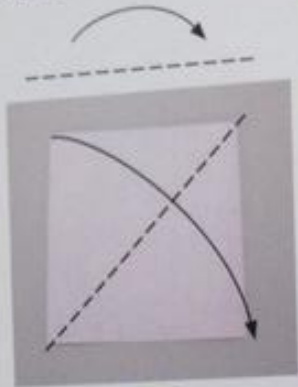
レッドサラマンダー



基本の折り方と折り方記号

1

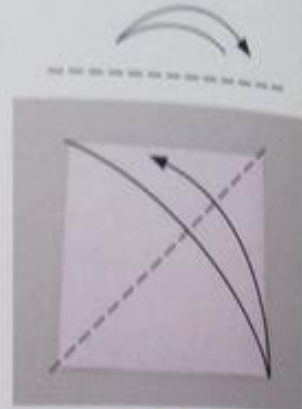
谷折り線
(手前側に折る)



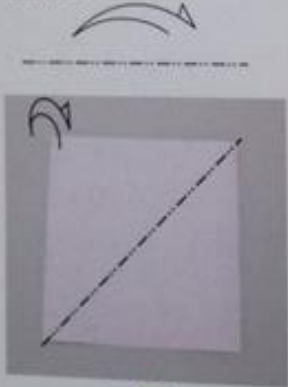
山折り線
(裏側に折る)



折りすじをつける
(谷折り)



折りすじをつける
(山折り)



段折り



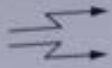
内側に段折り



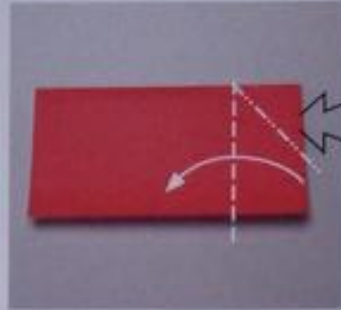
折り紙の
基本をマスター
しよう!



外側に段折り



開く



仮想線
(隠れている線)



次の写真は拡大



次の写真は縮小



次の写真は
この角度から見る



反転



中割折り



かぶせ折り



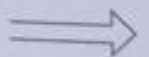
回転



裏返す



引き出す



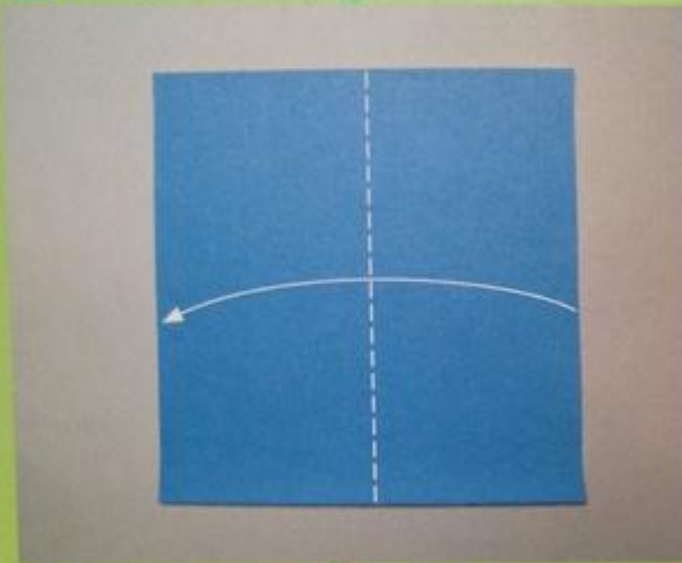
押し込む



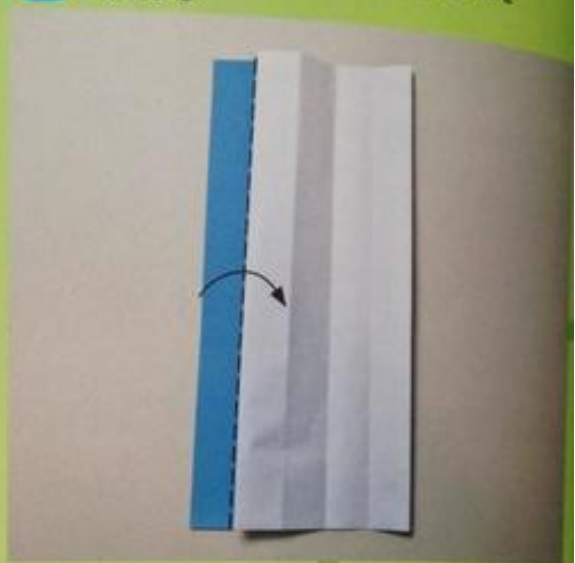
折りすじA / 縦横10等分

折りすじは
しっかりといねい
につけよう!

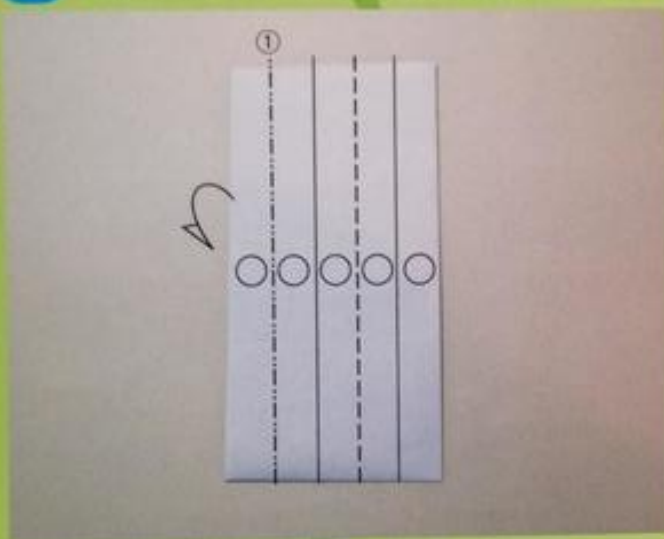
01 半分に折る



04 上面下面をそろえて下面の1/5幅を折って
反転する



02 5等分に折りすじをつけるため、まずは目分量で
①(1/5分)を軽く折って、残りを軽く半分に折る



03 折りすじがいたら、端から1/5分はそのままにして
開く



02-2 折った幅○が均等になるよう
に調整しながらしっかり折る

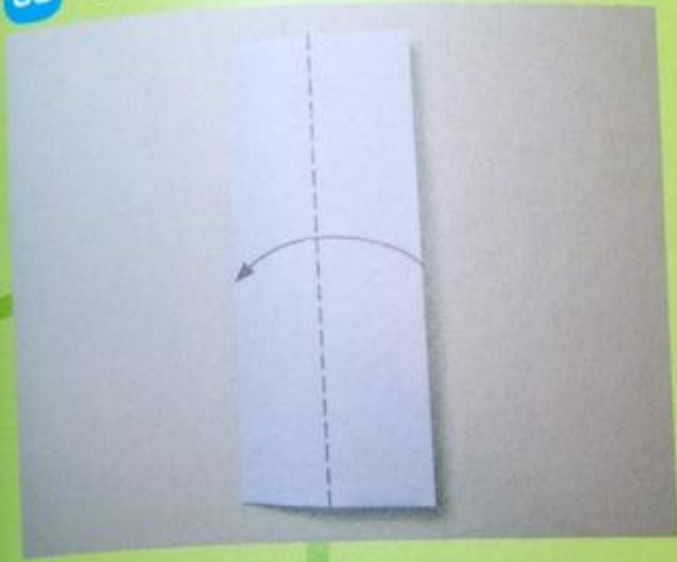


02-3 半分に折る



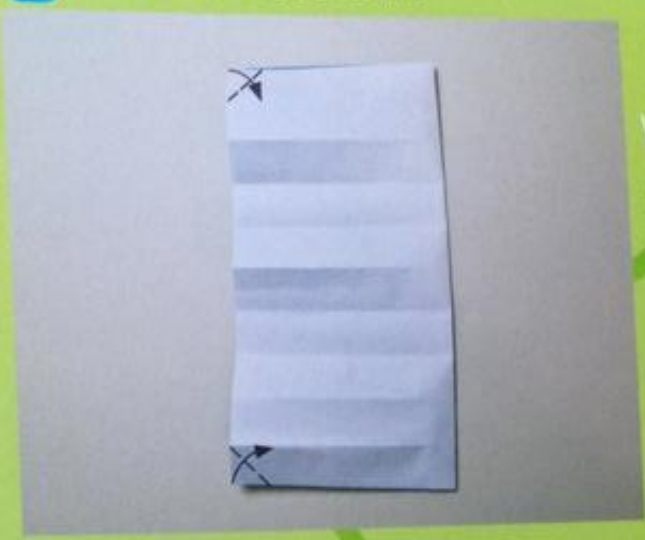
05

上面のみ半分に折る



10

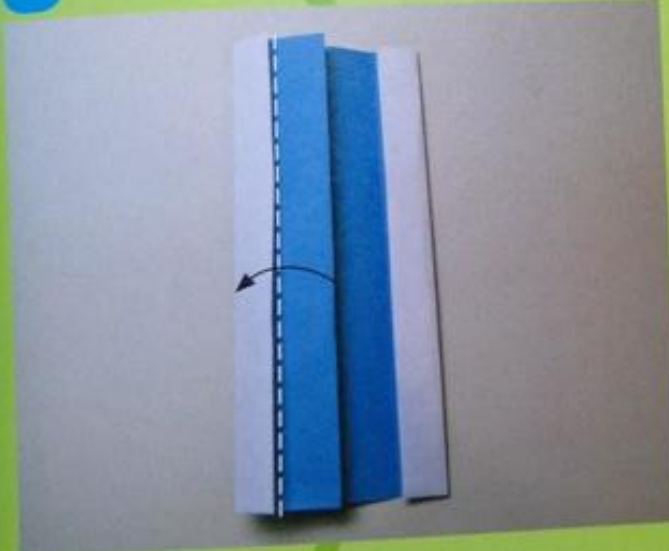
角を折りすじ1つ分ななめに折る



次のページへ

06

さらに半分に折る



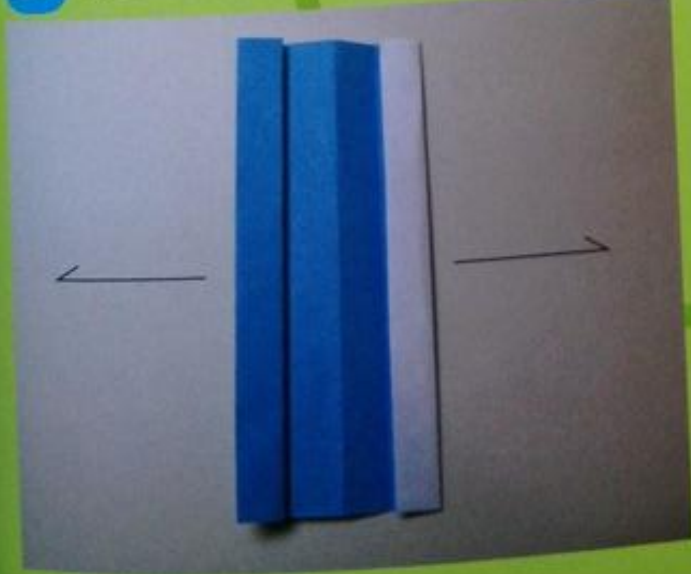
09

半分に折る



07

折りすじがいたらすべて開く



08

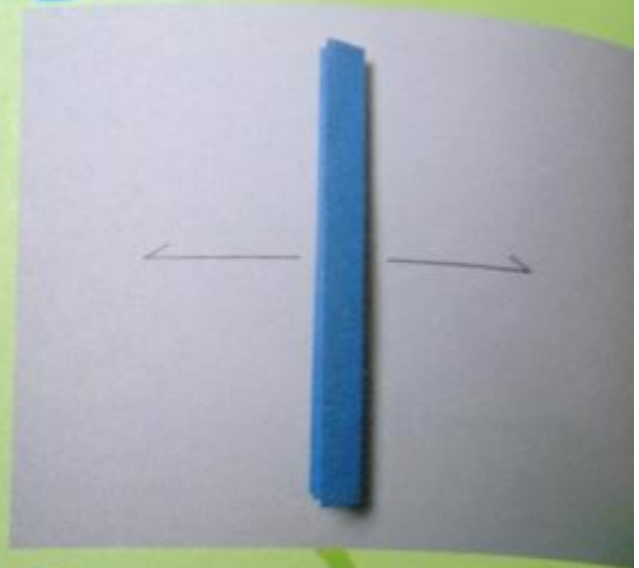
90°回転する



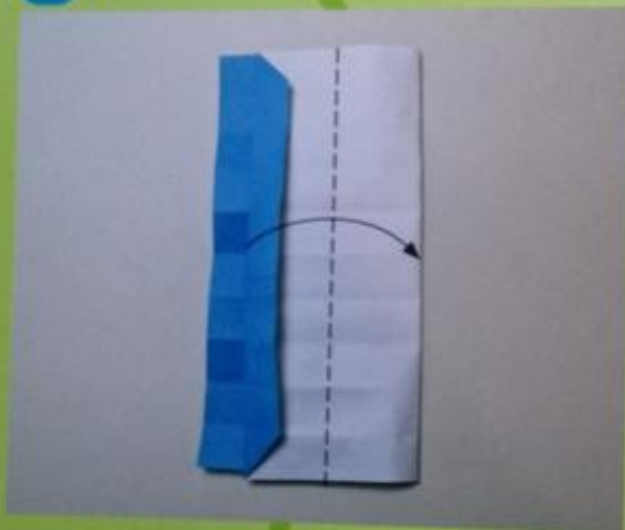
11 ななめに折った位置を基準に1/5折る



16 すべて開く



12 半分に折る



15 10 ~ 13 と同じように折る

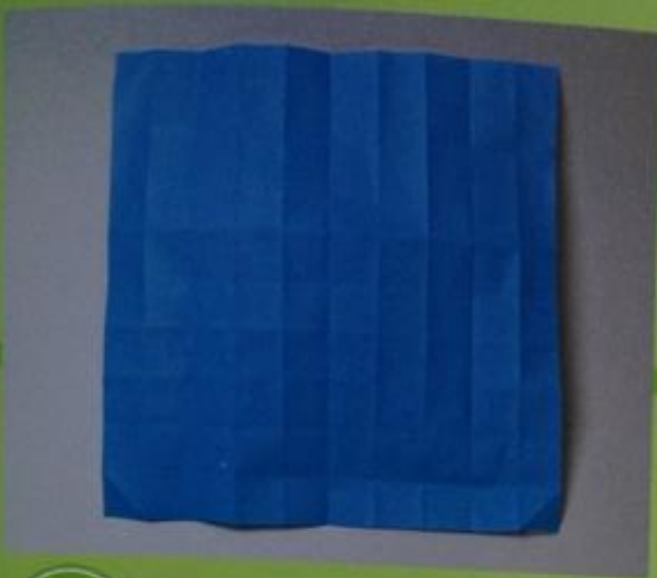


13 さらに半分に折る



14 反転する





最初の折りすじ
が出来上がりき
左右するよ

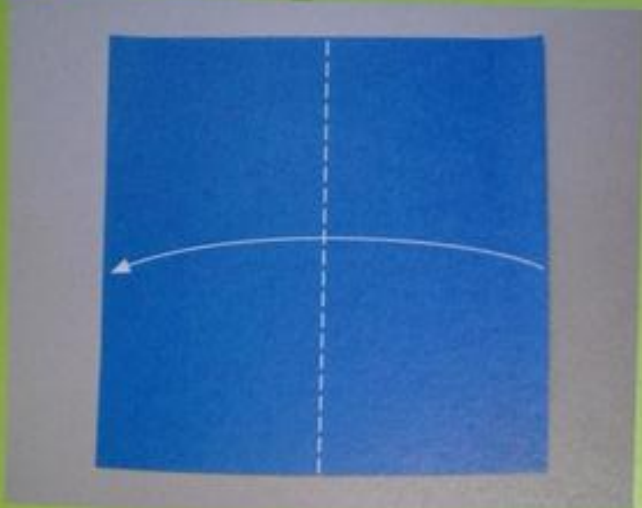
縦横10等分の折りすじA完成!

3

基本の折りすじのつけ方

折りすじB / 縦横8等分 ~ 折りすじC / 縦横16等分

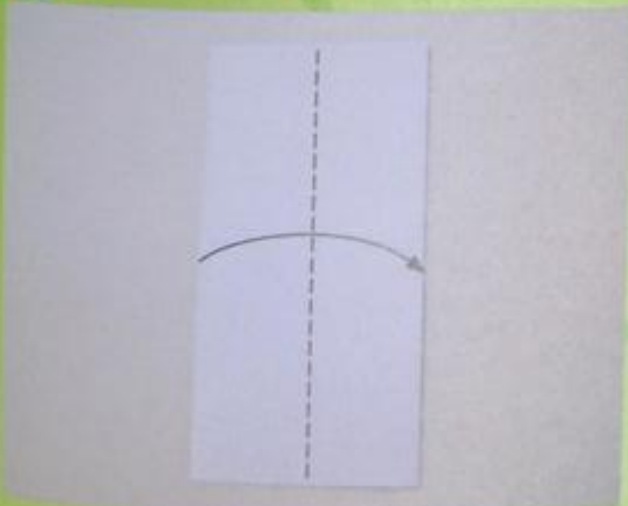
01 半分に折る



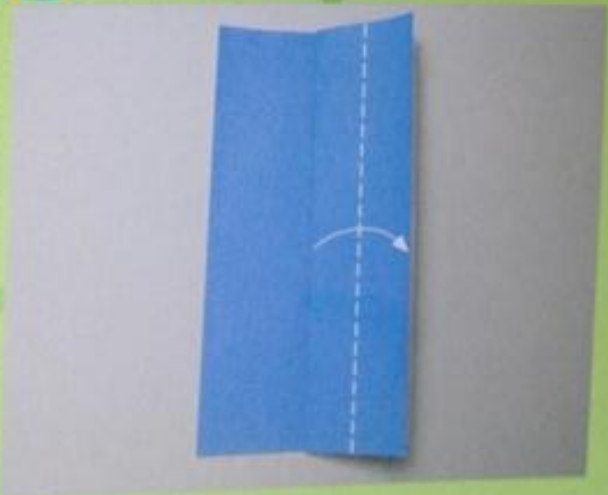
04 反転する



02 上面のみ半分に折る

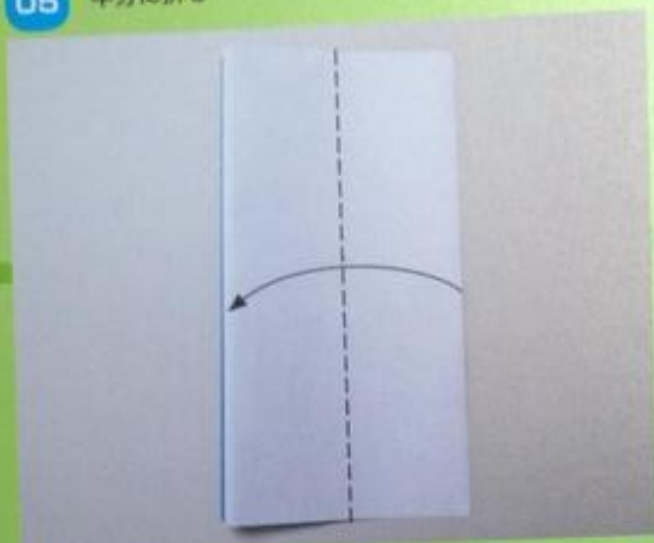


03 さらに半分に折る

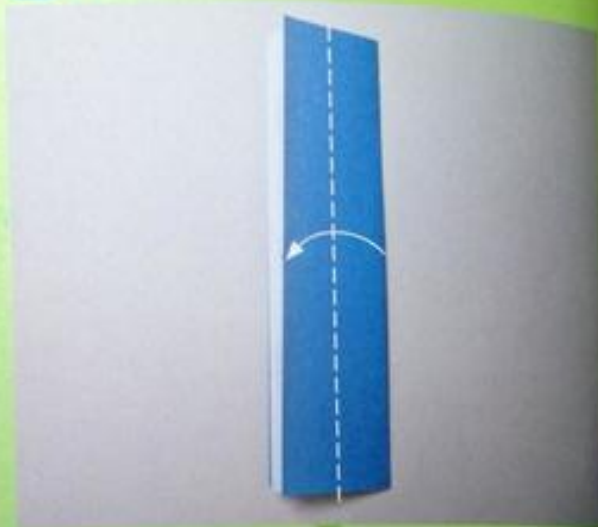


オタマジャクシやカメなどがこの折りすじからはじまります。
しっかりマスターしてから、折りたい作品のページへ進みましょう！

05 半分に折る



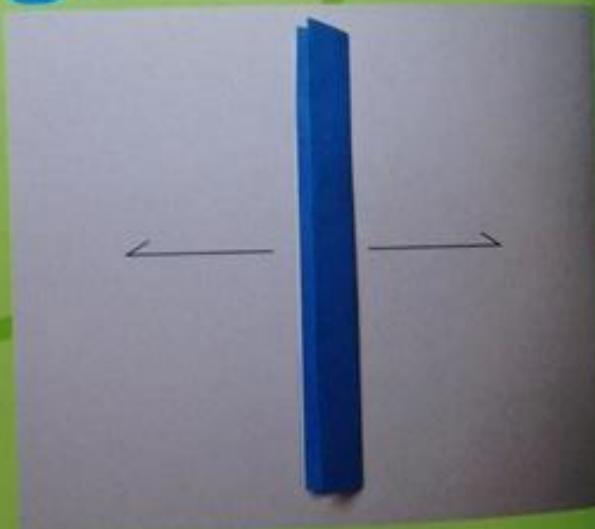
06 さらに半分に折る



08 90°回転



07 折りすじがいたらすべて開く



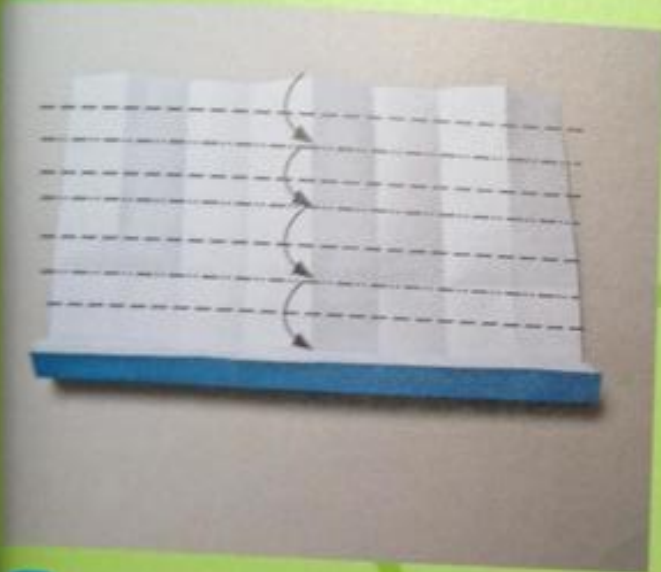
09 01 ~ 07 と同じように折る



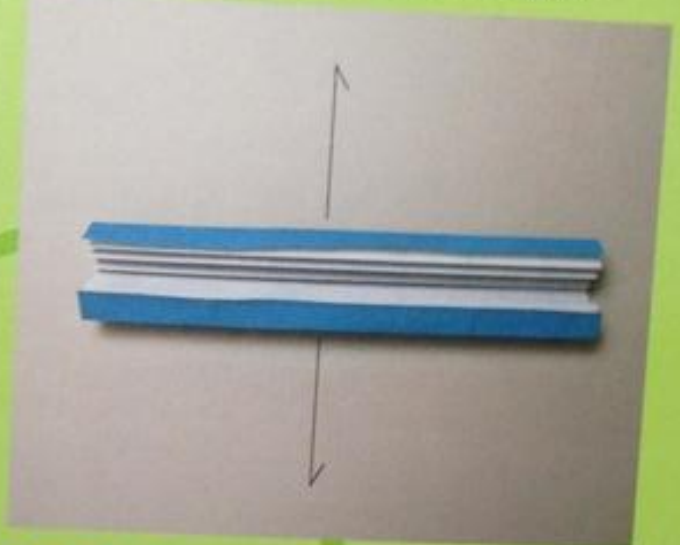
縦横8等分の折りすじ完成! 16等分へつづ



12 上半分も上から 10 ~ 11 と同じように折る



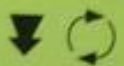
13 折りすじが揃ったらすべて開いて90°回転



11 一番手前の折りすじ1つ分を半分に折る



14 10 ~ 13 と同じように折る



10 ついている折りすじ(図の山折り線)を合わせるようにジャバラに折る



縦横16等分の折りすじC完成!



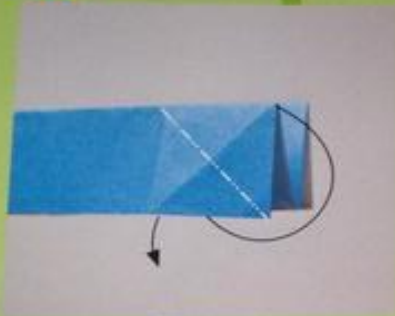
生き物によって足先の折り方がちがうよ。

足先の折り方A

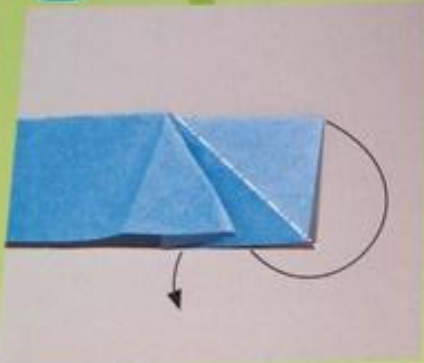


例:トカゲ

01 中割折り



02 手前にそろえて中割折り



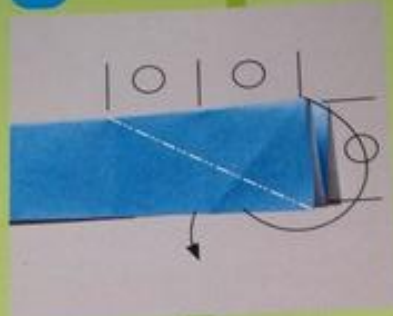
完成!

足先の折り方B



例:カエル

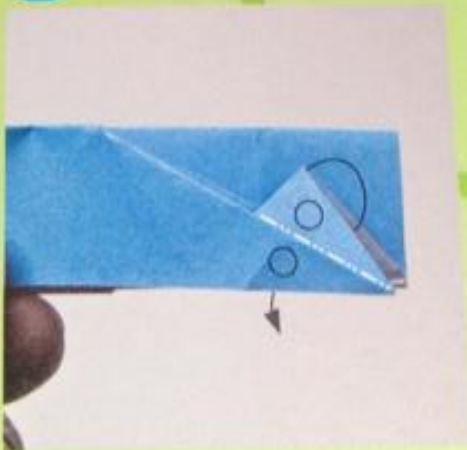
01 図の位置で中割折り



02 03の写真を参考に○の幅が同じになるように中割折り



03 中割折り



完成!

05 手前に折り込む



04 奥も01-03と同じように折る



(開いた時の折りすじ)



Tadpole

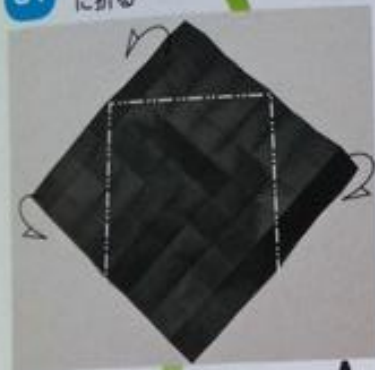
オタマジャクシ

難易度 ★(足なし)★★(足あり)



折りすじBからスタート (足なし)

01 角が裏側の中心にそろうように折る



02 ついている折りすじを利用して
て図の線で折りたたむ



02-2 (折りたたむ途中)



05 ①折りすじをついたら ②開く



04 ななめに折る



03 裏返す



06 図の線で折りながら折った部分
分Aを差し込む



07 左側も 04~06と同じように折る



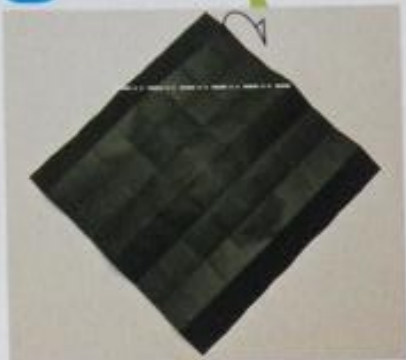
完成!



折りすじBからスタート

(足あり)

01 角を裏側に中心まで折る



02 図の線で立体的に折って軽くたたむ



02-2 (たたむ途中)



03 横から見る



07 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る(022ページ参照)



06 足になる部分をまとめて左右に折る



05 反対側も04と同じように折る



04 図の線でジャバラに折る



08 裏側に折る



09 図の線で折る



10 指を開くように折る



完成!



Frog

カエル

難易度 ★★★★★



折りすじCからスタート

※オリジナル模様の折り紙を使用する場合は、顔の位置を上にして折ってください。

01 図の線で折る



02 図の位置にまとめて折りすじをつける



03 開く



04-2 (折りたたむ途中)

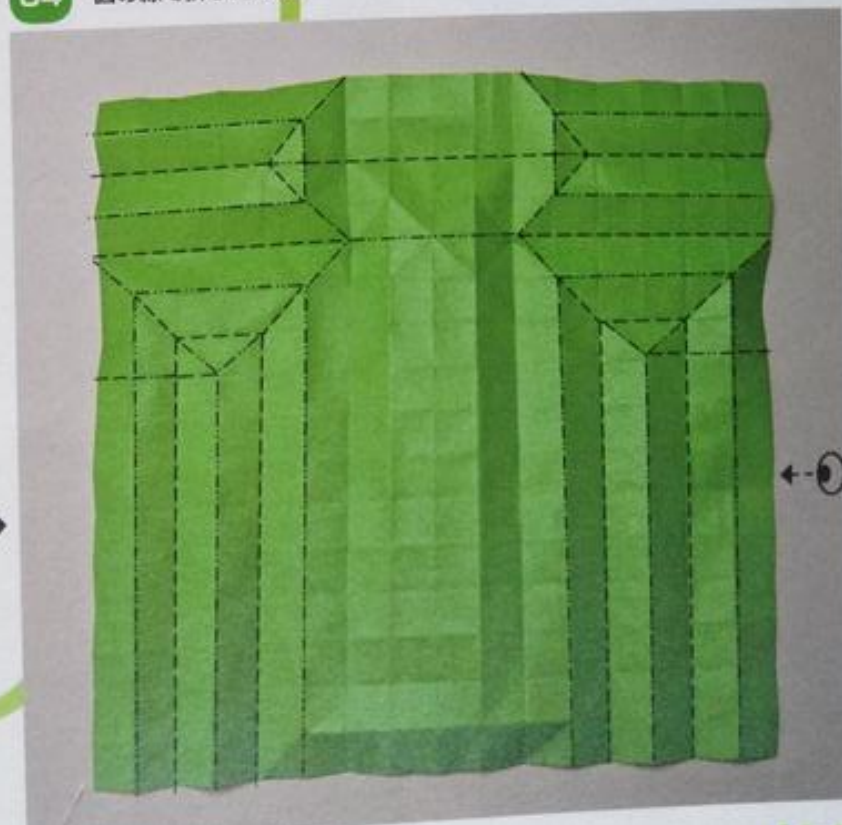


04-3 (折りたたむ途中)



次のページへ

04 図の線で折りたたむ



05 裏側に押し込むように折る



11 左側も06~10と同じように折る



12 裏返す



06 図の線で折る



10 角度を変えた段折り



13 ここから17まで足先の折り方



06-2 (折る途中)



09 図の線で開いてたたむ



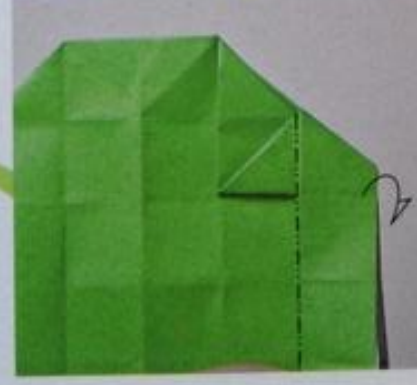
14 15の写真を参考に中割り折り



07 裏側に折る



08 まとめて裏側に折る



15 中割り折り



18 図の線で折る



19 裏返して180°回転



26 線の部分を裏から押して盛り上げる



次のページへ

17 図の線で折って差し込む



20 図の線で折って足を前方に出す



25 図の線で折りながらたたむ



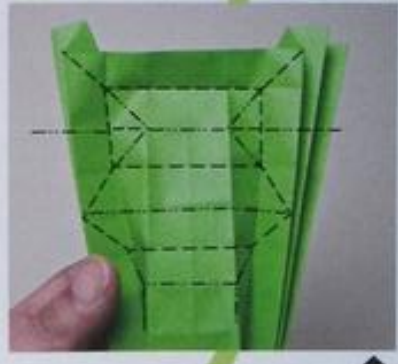
16 囲んだ部分も13~15と同じように折る



21 指を開くように折る



24 図の線で立体的に折る



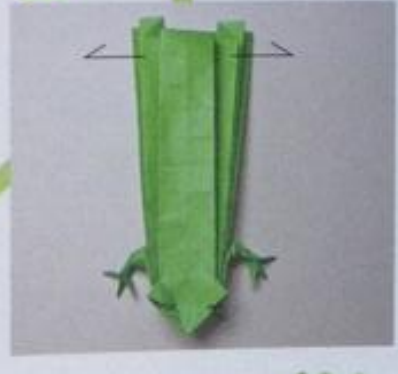
15-2 (中割折り途中)



22 もう一方の前足も13~21と同じように折る



23 上部を開く



27 A・Bを頭側に倒すように図の線で折る



33 裏側に折る



34 指を開く



27-2 (折る途中)



32 反転して180°回転



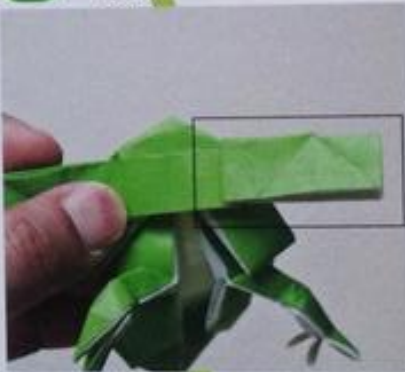
35 もう一方の足も30~34と同じように折る



28 ①足先を水平に移動
②図の位置を押すようにたたむ



31 囲んだ部分を足先の折り方で折る

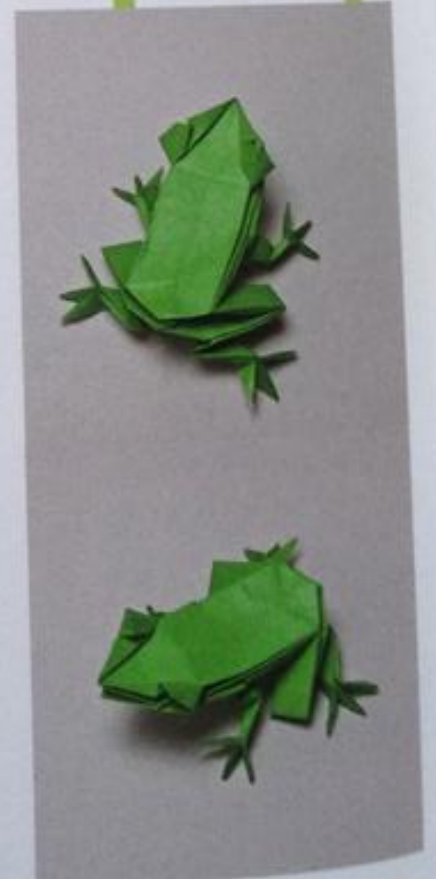
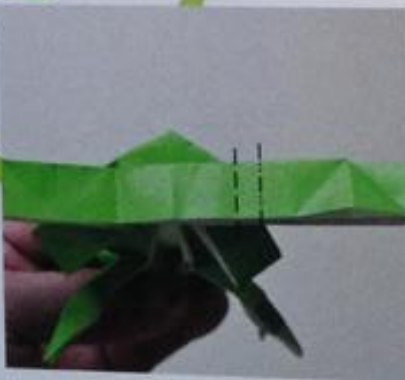


完成!

29 反転する



30 段折り



Frog

カエル(尻尾あり)

難易度 ★★★★★



カエルの 22 を完了したところからスタート ※ 05 は折らない

01 上部を開く



06 図の線で少したたむ (反対側も同じ)



07 図の線で折る (反対側も同じ)



02 図の線(ついている折りすじ)を使って段折り



05 図の線で立体的に折る(左右同時に折っていく)



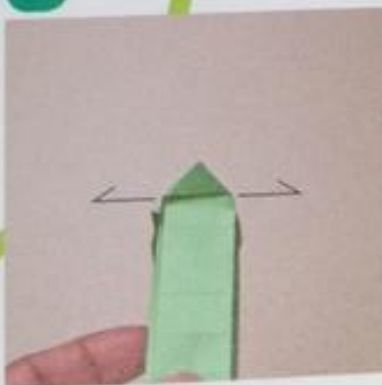
08 図の線でたたむ (反対側も同じ)



03 まとめて折る



04 折りすじがいたら開く



09 後足をたおしてお腹側から見る



次のページ



10 左右に開くようにななめに折る



完成!



11 ○で囲んだ部分を足先の折り方Bで折る



16 尻尾を立体的に折る



12 図の線で折る



15 手前側に折り込む



13 指先を開く

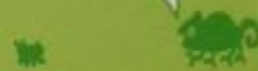


14 上面のみ裏側に折り込む



折り方 ワンポイント アドバイス

折り図を見るときは
次の行程写真を
しっかり見る!



折り図を見て折るとき、その場面の折り線と折る方向だけを見てしまいがちです。しかし、大切なのはその結果どういう形になるのかをよく理解することです。つまり、どういう動きをするとその形になるか、想像を膨らませて折る。この謎を解くゲーム性が折り紙の楽しみ方のひとつなのです。

折り紙の
紙質だけで
完成度も上がる!?



現在、いろんな折り紙が市販されていますが、その紙質もさまざまです。私が折りやすいと思う折り紙は「ハリ」がある紙です。折ったすじがきちんとついたり、もどりにくかったり。厚みは何を折るかによって使い分けますが、細かいものを折る際は薄くてハリのある折り紙をおすすめします。

Red-eyed tree frog

アカメアマガエル

難易度 ★★★★★

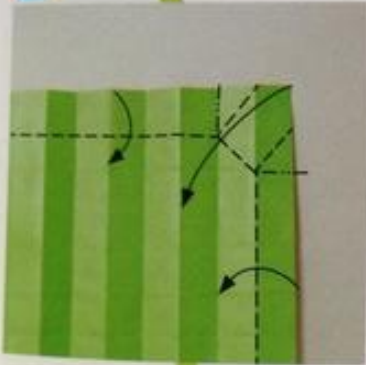


折りすじCからスタート

01 角を拡大



02 図の線で折る



03 残りの角3ヶ所も同じように折る



06 図の線で折りたたむ



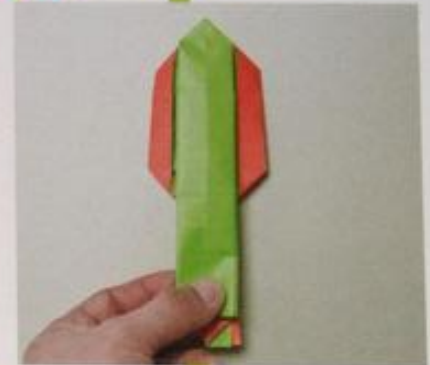
05 図の位置に折りすじをつける



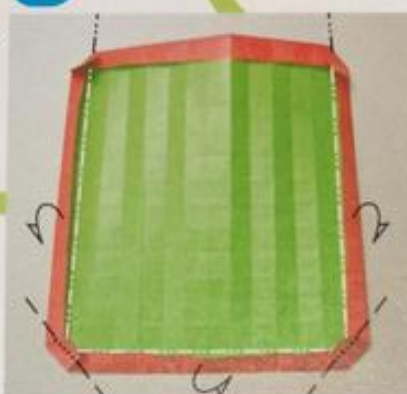
06-2 (たたむ途中)



07 裏返す



04 図の線で裏側に折る



08 ななめに折る



次のページへ



09 引き出すように上向きに回転しながら折る



16 上向きに折る



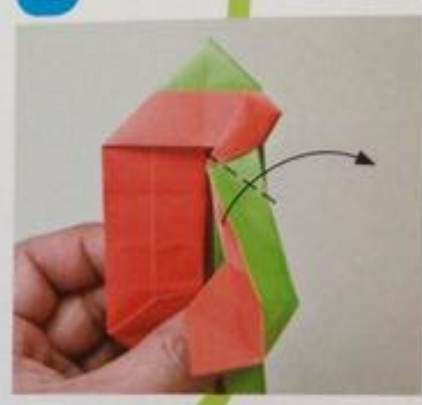
17 反転する



10 裏側に折り込む



15 ななめに折る



18 図の線で立体的に折る



11 折りすじがいたらもどす



14 閉じる



19 足先を見る



12 裏側に折られている部分を開く



13 上から押すようにして凹ませる



20 図の線で指を折る



24 図の線で折る



23 開く



22 目の部分を少し立ち上げて、全体を180°回転



21 右半分も 08 ~ 20 と同じように折る



25 図の線で折る



26 図の線で折る



27 矢印(←)の裏側で開く



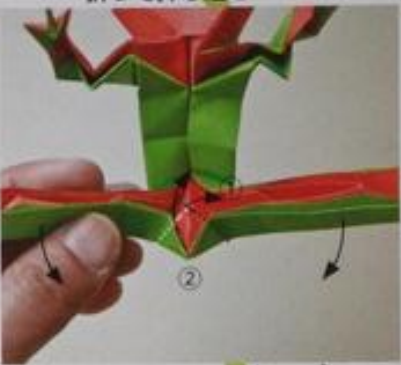
28 図の線で折る



31 -2 (押し込む途中)



31 両足を下向きにおりながら①を右に折って②を上向きに折って押し込む



30 裏返して180°回転



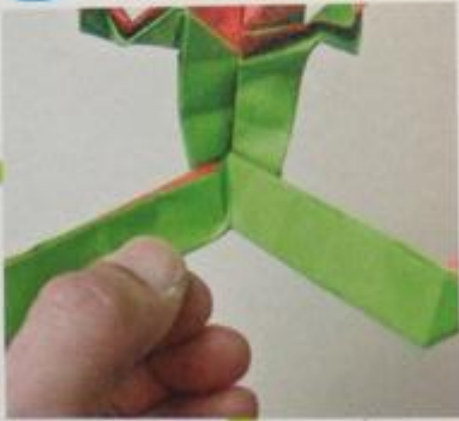
29 閉じる



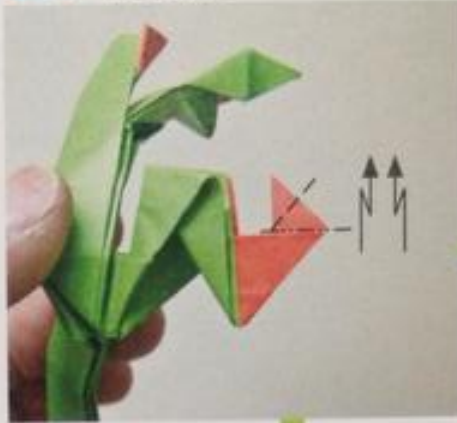
次のページへ



32 裏返す



39 指先が揃うように図の線で内側に段折り



40 後側に軽く折る



33 手前1枚めくったところで開く



38 中割折り



41 指先を開くように折る



34 中割折りを2回行うように折る



37 裏側に折り込む



42 もう一方の足も 33~41 同じように折る



35 折りすじをすらすらように足先を引き上げる



36 裏側に折り込む



完成!



Snake



へビ

難易度 ★★★★★

折りすじAからスタート

01 図の線でジャバラに折る



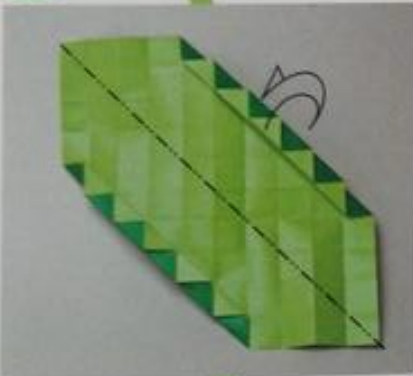
06 中心にそろえて折る



07 折りすじがいたら開く



02 折りすじをつける



05 中心にそろえて折る



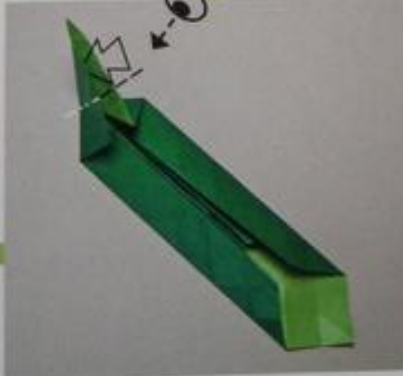
08 内側に段折り



03 図の線で折りたたむ



04 開いて四角にたたむ



09 図の線で開く



次のページへ



10 図の線で閉じる



17 左右から開いて先端をふくらませる



18 上から押して四角にたたむ



11 下向きに折る



16 図の位置に折りすじをつける



19 牙を立ち上げる



12 下向きにたおす



15 元の目線にもどる



20 舌の部分を一旦上げる



13 図の折り線で立体的に折る



14 ①舌先を裏側に折りながら ②を閉じる



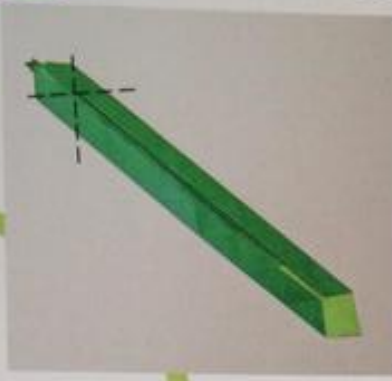
21 ①開いて左方向に折る ②上向きに折る



25 中心にそろえて折る



26 図の位置に折りすじをつける



完成!



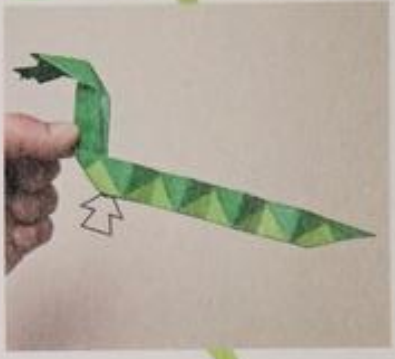
24 先端をまとめて裏側に折る



27 中心から両側にまとめて開く



32 図の位置を少し開く (置いた際に安定させるため)



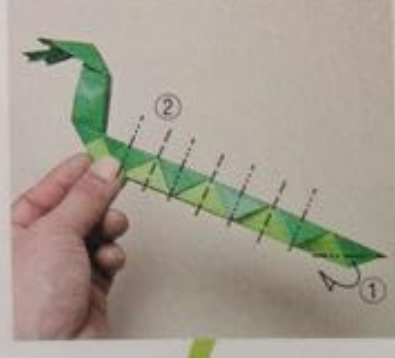
23 囲んだ部分を下面に差し込む



28 裏返す



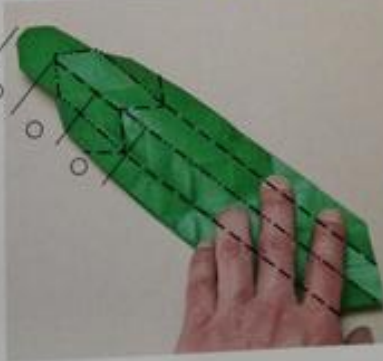
31 ①内側に折り込む(反対側からも)②ジャバラに折る



22 左側も 21 と同じように折る



29 図の線で頭を立ち上げるように折る



30 中心にたたむ



Common slider

ミドリガメ

難易度 ★★★★★

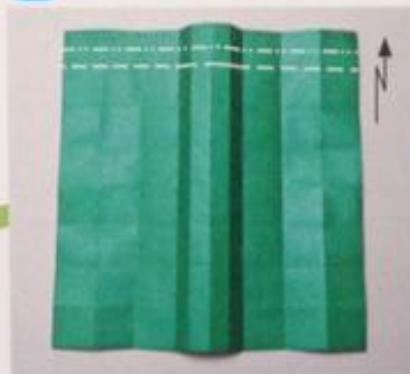


折りすじBからスタート

03 折りすじをつける



02 段折り



01 中心から折りすじ1/2の位置に折りすじをつける



04 開く



06 図の線で立体的に折る



05 下半分も02～04と同じように折りすじをつける



10 裏返す



11 折りすじをつける



12 図の線で折る



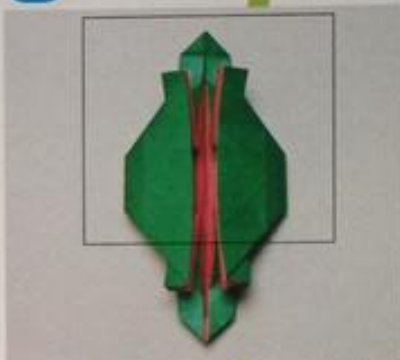
09 反対側も 08 と同じように折る



08 図の線で折る



13 上半分を拡大



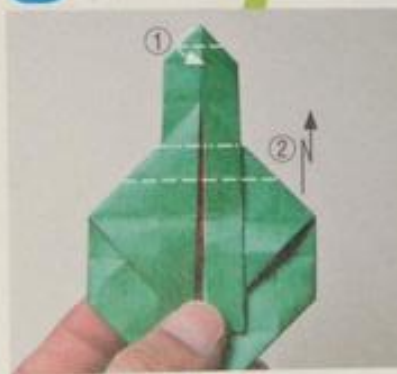
07 横から見る



14 図の線で折る



15 ① 手前のみ折る
② 段折り

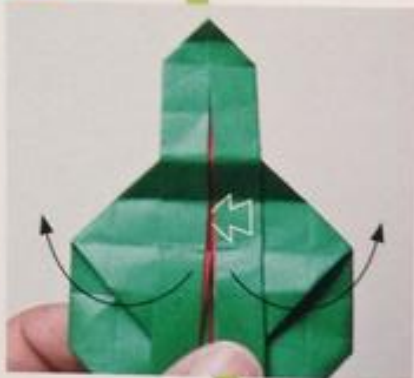


次のページへ

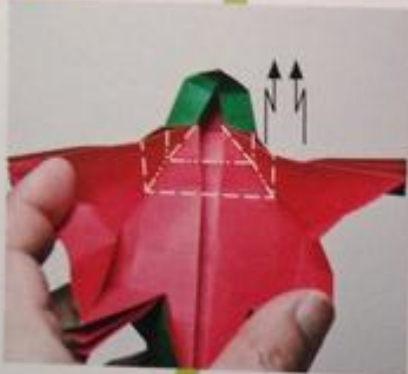
16 折りすじがいたらもどす



17 足になる部分をつまんで開く



18 図の線で内側に段折り



18 -2 (段折り途中)



21 裏側に折り込む



20 ①上と角度がそろうように裏側に折る ②足を上向きに折る



19 -2 (開いたところ)



19 図の線で開いてたたむ



22 図の線で折って差し込む



23 裏返す



24 図の線で左右に折る



25 足先を足先の折り方Aで折る



29

① 開いた状態で段折り



28

① 手前のみ下向きに折る
② 折りすじをつける



27

下向きに折る



26

左側も足先Aで折って180°回転



31

図の線で閉じる



32

図の線で中割折りのように折る



32-2

(中割折り途中)



35

図の線で折る



34

足先を足先の折り方Aで折る

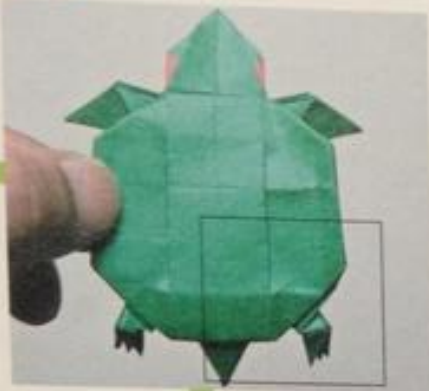


33

左側も 32 と同じように折る



37 囲んだ部分を拡大



44 奥の指を折る



45 真ん中の指を折る



38 まとめて折る



43 まとめて折る



46 もう一方の前足も 43 ~ 45 と同じように折る



39 奥の指を折る



42 囲んだ部分を拡大する



47 頭を立ち上げて、甲羅の左右を引っ張り、立体感を出す



40 真ん中の指を折る



41 もう一方の後足も 38 ~ 40 と同じように折る



完成!



Soft-shelled turtle



スッポン

難易度 ★★★★★

ミドリガメの 12 を完了したところからスタート

01 足になる部分を下向きに折って裏返す



05 上向きに折る



06 裏返す



02 手前のみ折りすじをつける



04 -2 (たたむ途中)



07 まとめて段折り



03 目の線で開く



04 上から押して四角にたたむ



08 まとめてななめに折る



次のページへ



09 図の線で立体的に折る



10 前足になる部分を上向きに折る



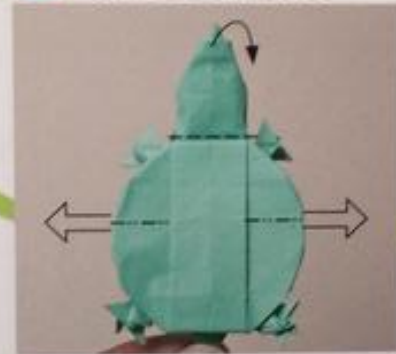
11 前足・後足・尻尾をミドリガメと同じように折る



完成!



13 頭を立ち上げて、甲羅の左右を引っぱり、立体感を出す



12 裏側に折る



Tortoise

リクガメ

難易度 ★★★★★



折りすじBからスタート

※オリジナル模様の折り紙を使用する場合は、顔の位置を上にして折ってください。

01 中心から折りすじ1/2の位置に折りすじをつける



02 段折り



03 図の位置に折りすじをつける



07 横から見る



08 図の線で折る



09 反対側も08と同じように折る



06 図の線で立体的に折る



10 裏返す



11 図の線で中心に向けて折る



04 図の位置に折りすじをつける



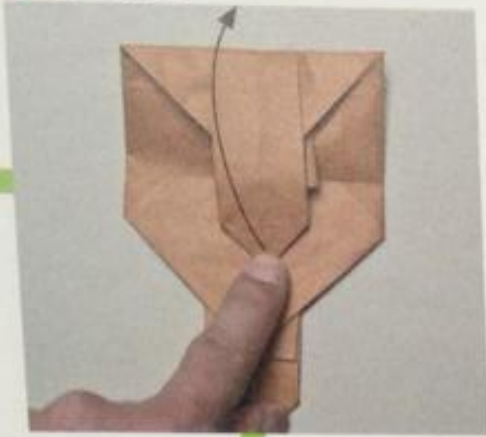
05 開く



12 まとめて下向きに折る



13 折りすじがいたら上面のみもどす



19 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る



20 ななめに折る



14 足になる部分をつまんで開く



18 19の写真を参考に図の線で開いてたたむ



21 図の線で折る



15 図の線で内側に段折り



17 足になる部分をもどす



22 引き出して開いて目線を変える



15 -2 (段折り途中)



16 図の線で手前に折る



23 下向きに折る



27 図の線で折る



26 反対方向から見る



25 ななめに折る



24 段折り



28 全体を見る



29 まとめてななめに折る



30 裏側に折られている部分を引き出して手前に開く



31 右に折る



35 開く



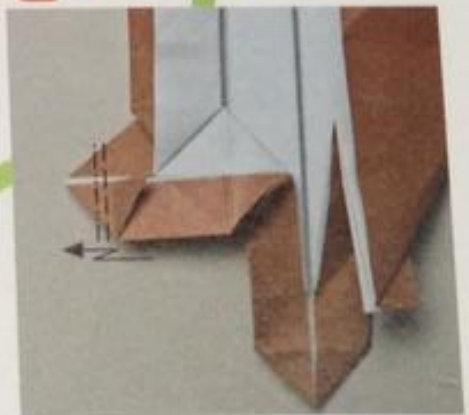
34 上向きに折る



33 ななめに折る



32 段折り



次のページへ



36 上から押して三角にたたむ



37 もとの位置にたたむ



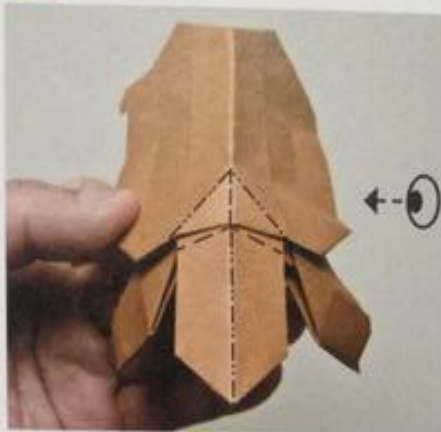
38 右半分も 18 ~ 37 と同じように折る



39 囲んだ部分を下面のポケットに差し込む



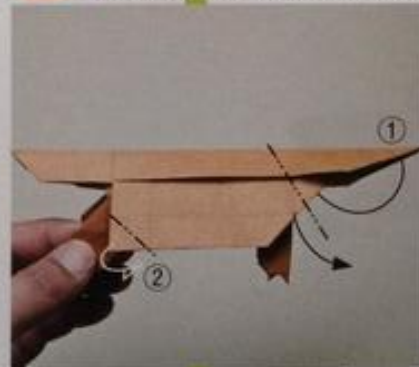
42 -2 (頭側から見たところ)



42 角度を変えた内側に段折り



41 ①まとめて中割折り
②裏側に折る(反対側も同じ)



40 半分に折って90°回転



43 中割折り



44 内側のみ図の線で折る(反対側も同じように折る)



44 -2 (折る途中)



45 中割折り(反対側も同じ)



49 閉じる



55 -2 (立体的に調整したところ)

48 お腹側から尻尾の方向を見る



55 左右から甲羅をひっぱり立体的に調整する

47 全体を見る



54 背から見る

46 口を開く



53 閉じて90°回転

54 背から見る

Gecko

ヤモリ

難易度 ★★★★★



折りすじAからスタート

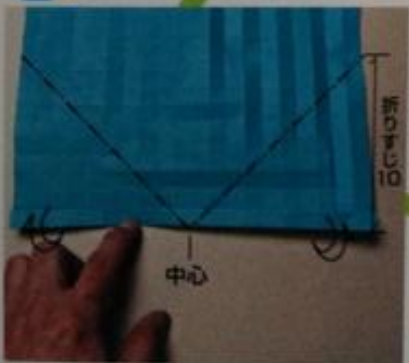
01 折りすじの間を半分に折って20等分の折りすじをつける



02 段折り



03 ななめに折りすじをつける



06 図の線を追加してたたむ



05 図の線で立体的に折る



04 ① 図の位置に折りすじをつける
② 開く



06-2 (たたむ途中)



06-3 (たたむ途中)



07 反対側も05~06と同じように折ってたたむ



11 図の線で立体的に折る



11-2 (折る途中)



17 裏返す



10 180°回転



12 たたむ



16 足になる部分をそれぞれななめに折る



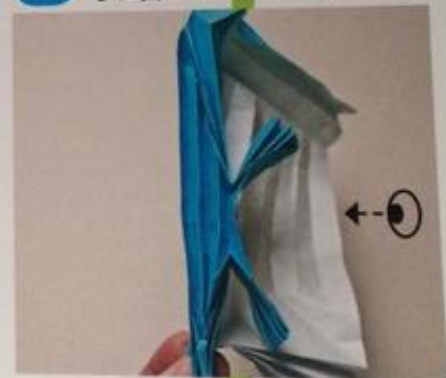
09 口を閉じるようにたたむ



13 図の線で立体的に折る



15 反対側も 12 ~ 14 と同じように折って180°回転



08 図の線で折る



14 図の線で折りたたむ



14-2 (折りたたむ途中)



18 図の線で折る



22-4 (足先Bの途中)



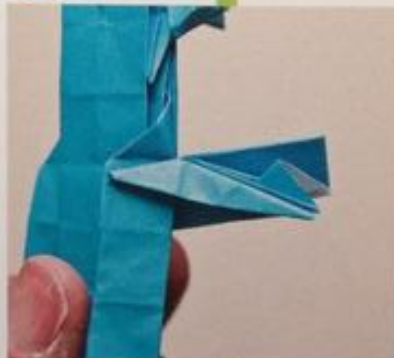
23 後足も 22 と同じように折る



19 図の線で折る



22-3 (足先Bの途中)



24 囲んだ部分を下面に差し込む



20 後足も 19 と同じように折る



22-2 (足先Bの途中)



25 まとめてななめに折る



21 前足を拡大



22 足先の折り方Bで折る



26 指を広げる



30 図の線で折って尻尾を細くする



31 裏返す



32 図の線で立体的に折る



29 図の線で折る



完成!



33 基本形は完成。図の線で折って頭と尻尾を曲げる



28 裏返す



Axolotl

ウーパールーパー

難易度 ★★★★★



スタート

27 左側も 18 ~ 26 と同じように折る



01 縦横半分に折って折りすじを付ける



02 角を中心にそろえて折る



次のページへ

03 図の位置に折りすじをつける



08 図の線で折る



09 反対側も06~08と同じように折る



04 図の線で折って角は立ち上げる



07-2 (右から折る)



10 半分に折る



05 残り3つの角も02~04と同じように折る



07-2 (左から折ったところ)



11 手前のみ半分に折る



06 角を中心にそろえて折る



07 図の線で折る



12 裏側へ半分に折る



16 図の位置(根元のところ)に折りすじをつける



17 残り3ヶ所も 13 ~ 16 と同じように折る



23 ①角度を変えて段折り
②ななめに折る



15 ①もどす ②Aの後に折り込まれている部分を引き出す



18 図の位置に折りすじをつける (23 まで反対側も同じ)



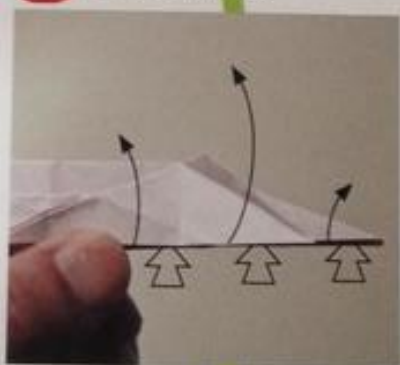
22 内側に段折り



14 図の線でまとめて中割折りのように折る



19 手前の1枚を開く



21-2 (たたむ途中)



13 図の線で折る



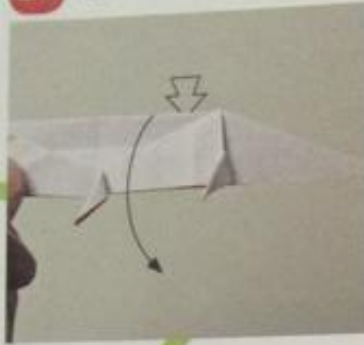
20 18 でつけた折りすじを使ってABをそろえるように折る



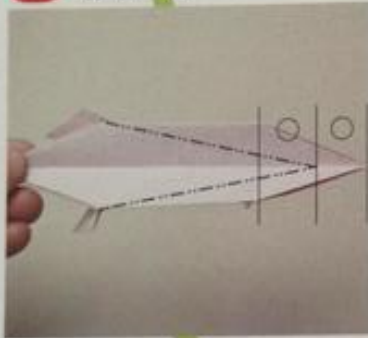
21 元の位置にたたむ



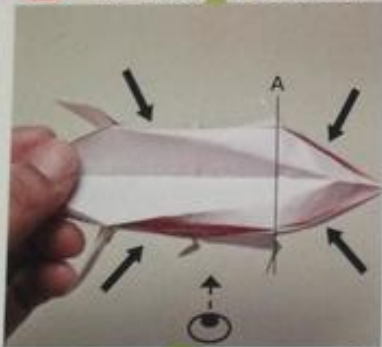
24 開く



25 図の線で裏から押し出して立体的に折る



26 左右をつまみながら閉じてAの位置でシワを作って調整する



27 折りすじをすらすらように折る



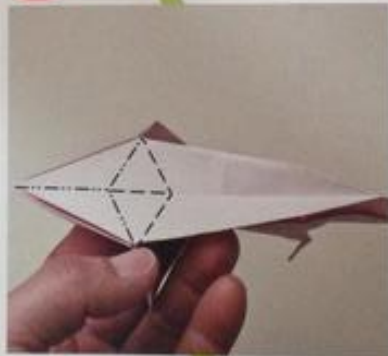
31 横から見る



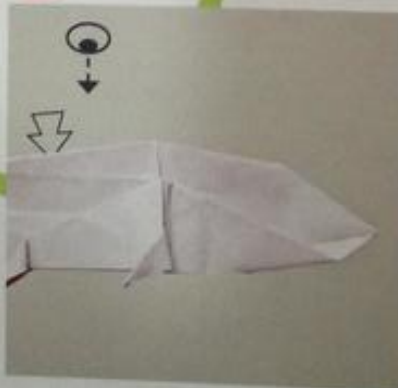
30 図の線を追加して背を閉じながら頭をかぶせるようにたたむ



29 図の線で立体的に折る



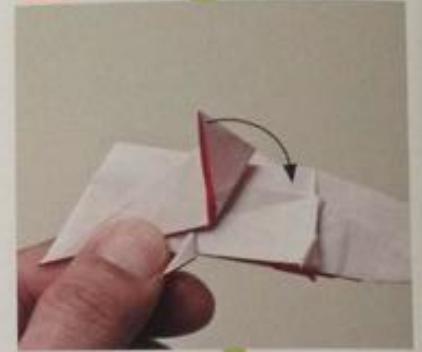
28 背を開く



32 図の線でまとめて折る



33 折りすじがいたらもどす



34 つけた折りすじでかぶせ折り



35 角度を歪めた段折り



完成!



38 図の線で内側に折り込む
(反対側も同じ)



37 ① 反対側のエラを折る
② 内側に折り込む



32 ~ 36 と同じように折る

36 まとめて段折り



Salamander



サンショウウオ

難易度 ★★★★★

折りすじAからスタート

*オリジナル模様の折り紙を使用する場合は、頭的位置を上にして折ってください。

01 折りすじの間を半分に折って
20等分の折りすじをつける



06 段折り



次のページへ

02 段折り



05 180°回転



03 図の位置に折りすじをつける



04 開く



07 裏側に折る



08 折りすじがいたら開いて180°回転



09 図の線で立体的に折る



09-2 (折る途中)



11-2 (折る途中)



11 図の線で折る



10-2 (たたむ途中)



10 図の線を追加して折りたたむ (反対側も同じ)



12 裏側に折る



13 左側も11~12と同じように折る



14 図の線で開いてたたむ



15 角度を変えた段折り



19 上の部分を開く



18 裏返して180°回転



17 手前に折って差し込む



16 左側も14~15と同じように折る



20 図の線で立体的に折る



21 図の線を追加して折りたたむ



次のページへ

22 図の位置に折りすじをつける



23 図の位置を少し開く



24 図の位置に折りすじをつける



25 図の線を加えてたたむ



29 足になる部分をななめに折る



28 右半分も 21 ~ 27 と同じように折って180°回転



27 まとめて下向きに折る



26 上向きに折る



30 上向きに折る



31 足になる部分をななめに折る



32 ○で囲んだを足先の折り方Aで折る



33 裏返す



37 裏側に折り込む



38 囲んだ部分を下面に差し込む



完成!



36 図の線で折る



39 足先をつまむように折る



44 ①まとめて裏側に折って尻尾を細くする ②体を立体的に折る



35 図の線で折る



40 ななめに折る



43 左側も 34 ~ 42 と同じように折る



34 図の線で折る



41 指を開く



42 前足完成!
(後足も同じように指を開く)



Japanese fire belly newt

アカハライモリ

難易度 ★★★★★



サンショウウオの 32 を完了したところからスタート ※ 17 は折らない

01 上半分を拡大



02 折り込まれている部分を引き出して矢印の方向に折る



03 裏側に折られている部分を手前に開いて上部をかぶせる



06 右に折る



05 図の線でたたむ



04 目線を変える



07 手前に折って差し込む。お腹の部分を拡大



08 折りすじ1/2分折る(上部は巻き込む・下部はめくる)



09 下部を押し込むようにたたむ



13 図の線とついている折りすじでたたむ



13-2 (たたむ途中)



完成!



12 尻尾の先から折りすじ1つ分裏返す(足先はそのまま)



14 左側も13と同じように折る



19 立体的に折る



11 尻尾の部分を開く



15 ○で囲んだ尻尾の先は三角にたたむ



18 手前に折って差し込む



10 左半分も02~09と同じように折る



16 サンショウウオの33~43と同じように折る



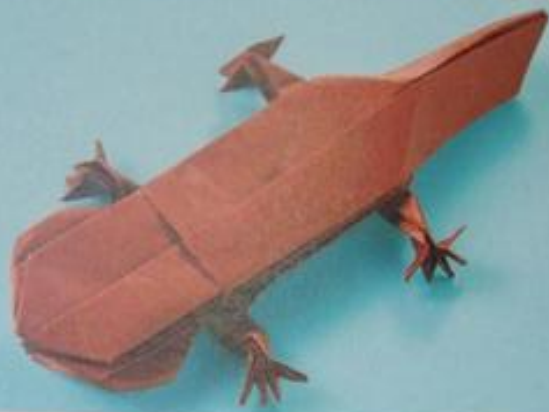
17 裏側に折り込む



Japanese giant salamander

オオサンショウウオ

難易度 ★★★★★

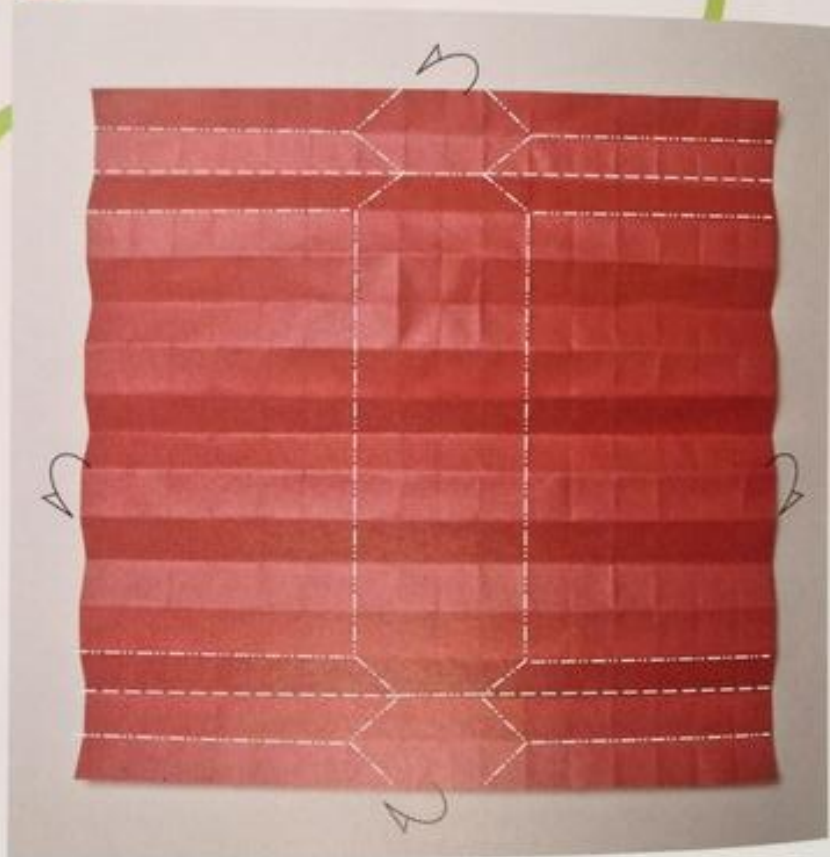


折りすじCからスタート

02 図の線で折る



01 図の線で立体的に折る



03 図の線で折る



04 図の線で折る



05 図の線でたたむ



06 反対側も03~05と同じように折る



10 手前側を開く



11 09 でつけた折りすじを利用して押し込むようにたたむ



18 反転する



09 折りすじをつける



12 奥側もついている折りすじで押し込むようにたたむ



17 閉じる



08 反転する



13 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る(一番奥は折らない)



16 ななめに折る



07 前足になる部分をななめに折る



14 反転する



15 開く



次のページへ

19 まとめて後に折る



26 手前側を前足と同じように押し込むようにたたむ



27 奥側もついている折りすじで押し込むようにたたむ



20 指を開く



25 反転する



28 ○で囲んだ部分をすべて足先の折り方Aで折る



21 裏返す



24 折りすじをつける



29 まとめて後に折る



22 後足になる部分を上向きに折る



23 後足になる部分をななめに折る



30 指先を広げる



34 図の線で折る



35 開いて立体的に折る (反対側も同じ)



42 上向きに折る



次のページへ

33 裏からふくらませて立体的にする



36 まとめて折りすじをつける



41 左右に開きながら上部を閉じる



32 図の位置に折りすじをつける



37 押し込んでたたむ



40 中心に折られた1枚を右側の下層に折り込む



31 左側も07~30と同じように折る



38 裏側から見る



39 開く



43 図の線で折って180°回転



48 図の線で内側に段折り



49 閉じる



44 図の位置にまとめて折りすじをつける



47 開く



50 裏返す



45 中心に折られた部分といっしょに左の下層に押し込むように折る



46 180°回転



51 尻尾を立体的に折る



45-2 (押し込む途中)



45-3 (押し込む途中)



完成!



lizard

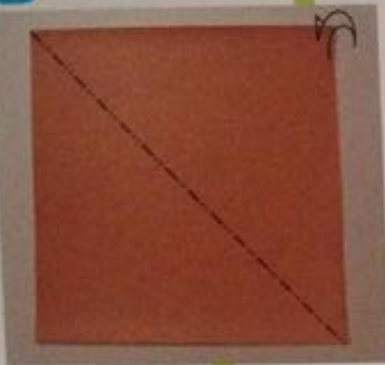


トカゲ

難易度 ★★★★★

スタート

01 折りすじをつける



02 折りすじにそろえて折る



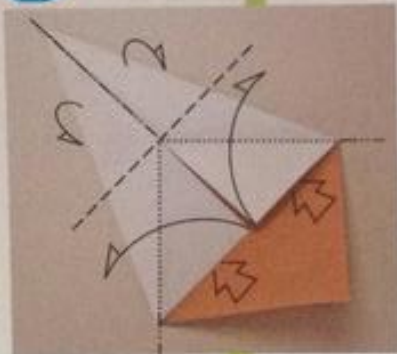
03 図の線で折る



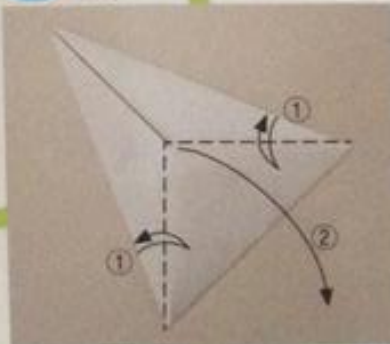
06 裏返す



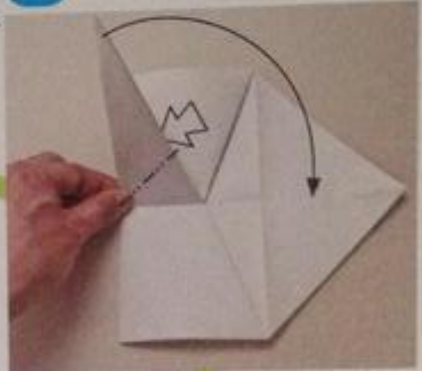
05 図の線で裏側に折る



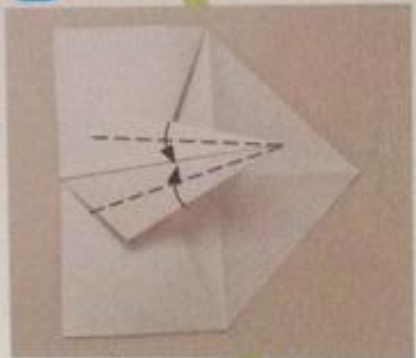
04 ①折りすじをつける
②開く



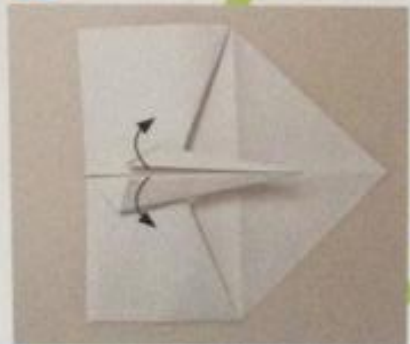
07 開いてたたむ



08 中心にそろえて折る



09 折りすじがいたらもどす



次のページへ

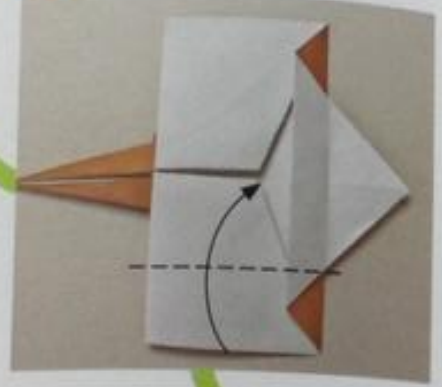
10 左側に折って上下を中心にした
たむ



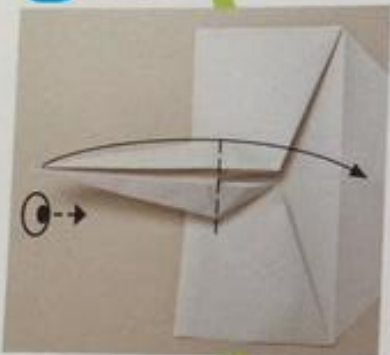
17 段折り



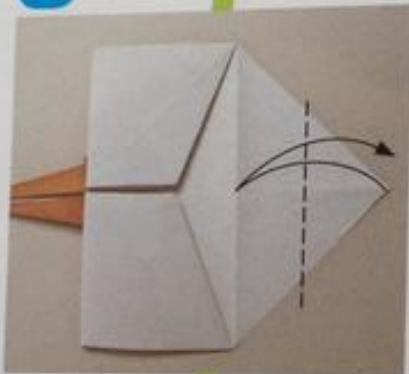
18 中心にそろえて折る



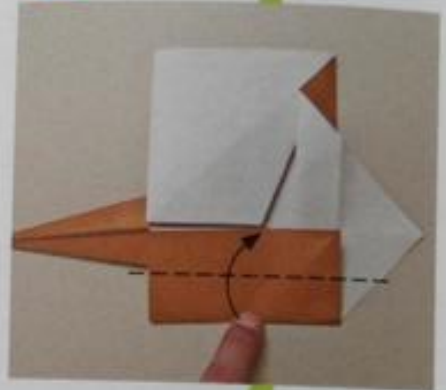
11 右に折る



16 折りすじをつける



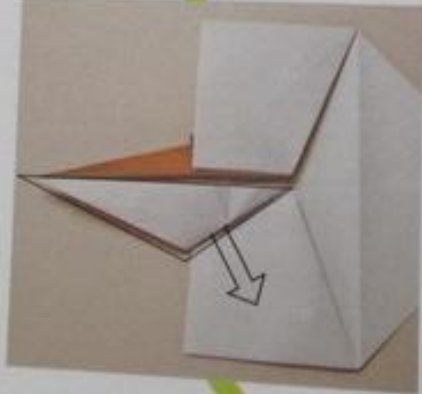
19 まとめて中心にそろえて折る



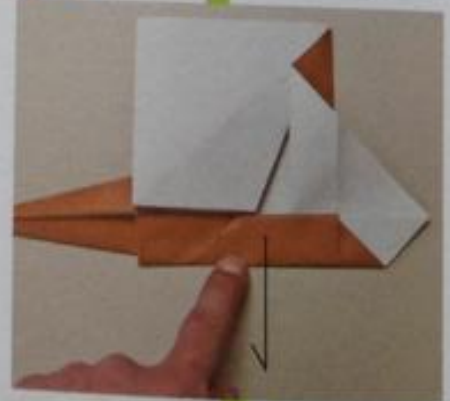
12 開く



15 囲んだ部分も引き出して
14 と同じように折る



20 折りすじがついたら開く



13 ①引き出す
②左に折る



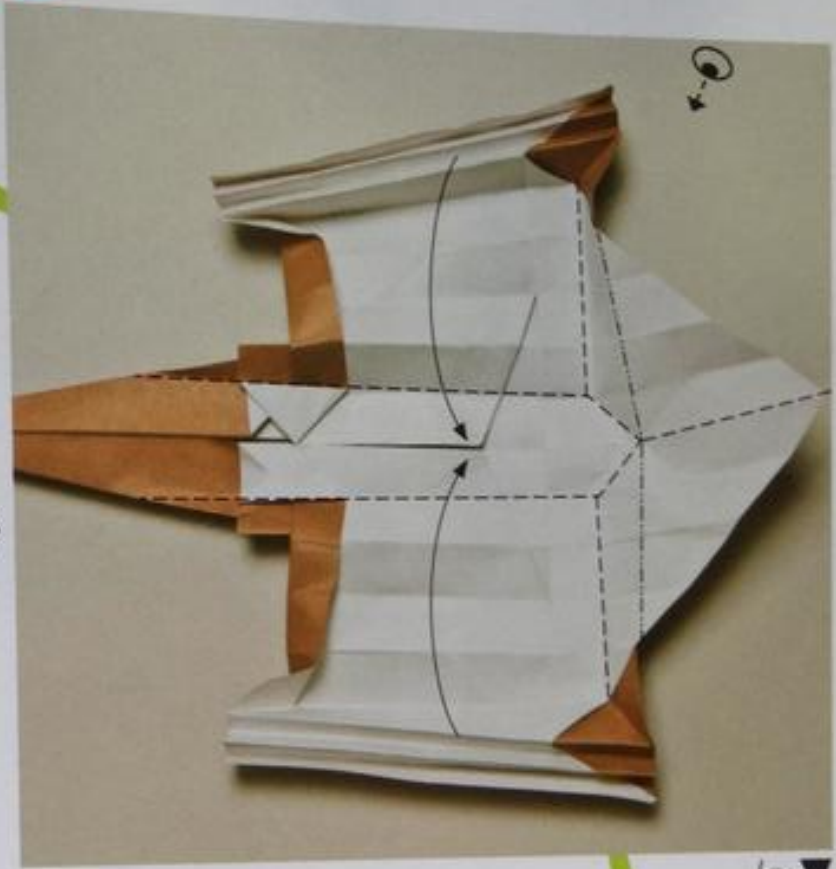
14 図の線でたたむ



21 20 で付けた折りすじの1/2
位置に折りすじをつける



25 図の線で折る



24 反対側も 18 ~ 23 と同じように折る



23 図の線で折る



22 端から折りすじ2つ分をさらに半分に折る



27 図の線で立体的に折る



26 開いてたたむ



28 図の線で折る



29 開く



トカゲ



30 図の線で折る



37 まとめて裏側に折って尻尾を細くする



38 ○で囲んだ部分(尻尾)を足先の折り方Aで折る



31 元の位置に閉じる



36 背の方から見る



39 後足を見る



32 図の線で内側に折り込む



35 図の線で折りたたむ



40 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る



33 目線を変えて90°回転



34 図の線で折る



41 反対側も34~40と同じように折る



完成!

45 もう一方の足も 43 ~ 44 と同じように折る



46 後足をななめに折る



44 指を開く



47 図の線で折る



52 立体的に折る



43 足の関節を折る



48 反転する



51 もう一方の後足も 48 ~ 50 と同じように折る



42 足の幅を半分に折りながら左右に広げる



49 角度を変えた段折り



50 指を開く



Green anole

グリーンアノール

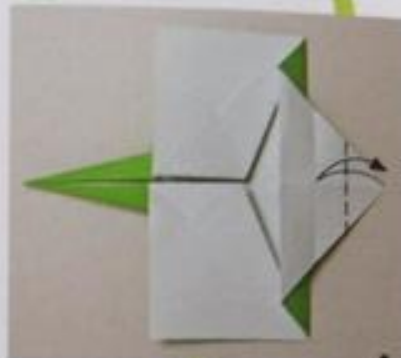
難易度 ★★★★★

喉の袋部分以外は、トカゲと同じ折り方です。

★★★★★ グリーンアノール

トカゲの 17 完了からスタート

01 図の位置に折りすじをつける



02 折りすじにそろそろよう裏側に折る



03 折りすじにそろそろよう裏側に折る



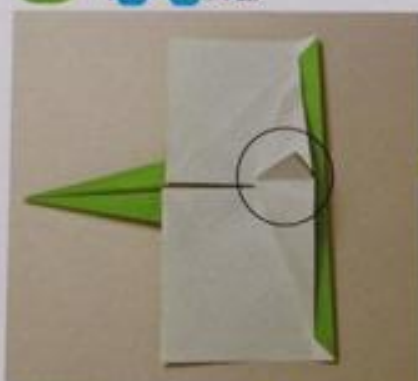
04 まとめて折りすじをつける



05 左にたおす



08 ①の部分はそのままにトカゲの 18 ~ 52 と同じ (28 ~ 32 は不要)



09 トカゲの折り方 52 が完了したところ



06 図の位置に折りすじをつける



07 図の線で折って角を立ち上げる



完成!



Leopard gecko



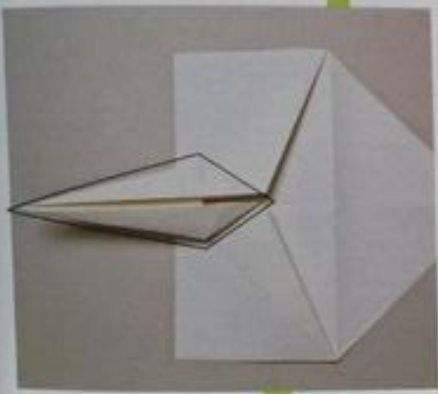
ヒョウモントカゲモドキ

難易度 ★★★★★

トカゲの 10 完了からスタート

尻尾以外は、トカゲと同じ折り方です。

01 囲んだ部分の折りをもどす



06 図の線で折る



07 反対側も 04 ~ 06 と同じように折る



02 折りすじをつける



05 端から折りすじ2つ分をさらに半分に折る



08 図の線で折る



03 段折り



04 半部分を8等分になるように折りすじをつける
トカゲの 18 ~ 21 と同じように折る



09 囲んだ部分をトカゲの 28 ~ 32 と同じように折る



次のページへ



10 図の線でたたむ
(反対側も同じ)



10-2 (たたむ途中)



11 回転



12 押し込むよう立体的に折る



16 ①開く
②上向きに折る



15 裏側に折る



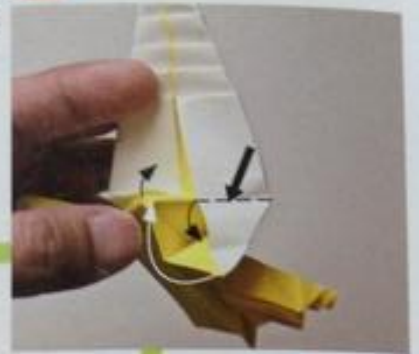
14 ⑬でつけた折りすじを利用して段折り



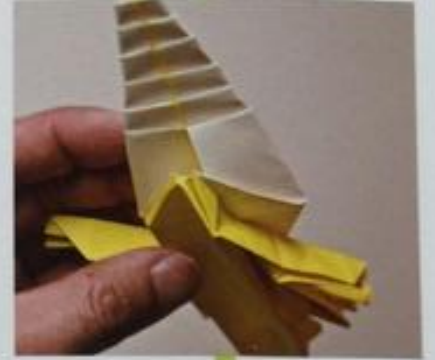
13 図の位置を参考に折りすじをつける



17 元の位置に閉じる



18 左側も⑬～⑰と同じように折る



19 裏側に折って180°回転



20 囲んだ部分を拡大



24 図の線で開く



25 差し込む



23 矢印のところを押し込んでたたむ



26 右側も 22 ~ 25 と同じように折る



22 内側から開いてふくらませる



27 尻尾が完成(足はトカゲの 38 ~ 51 と同じように折る)



21 折った部分をもどす

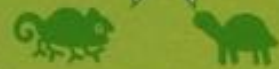


28 立体的に折る



折り方 ワンポイント アドバイス

折り方を
アレンジして
楽しもう!



例えば、尻尾を折ったあと、少しくねらせたり、足を歩いているように前後させたり。少し動きを付けることで、よりキキキした生き物を折ることができます。コマ撮りして動画にしても面白いです。



完成!



Uromastyx



トゲオアガマ

難易度 ★★★★★

トカゲの10完了からスタート

01 図の線で折る



02 手前のみ開いて左に折る



03 裏返して回転



06 裏返す



05 段折り



04 ①段折り
②中心に向けて折る



07

尻尾を半分に折って下半分をトカゲの18~22と同じように折る



08 図の線で折る



09 ①もどす ②図の線で折る



13 前足になる部分をななめに折る



14 図の線で折る



21 裏返す



次のページへ

12 上半分も 07 ~ 11 と同じように折り、トカゲの 25 ~ 41 と同じように折る



15 図の線で折る



20 図の線でまとめて角を立てるように折る



11 図の線で折る



16 指を開く



19 図の線で折る



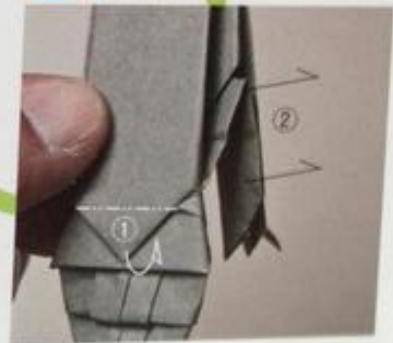
10 図の線で折る



17 もう一方の前足も 13 ~ 16 と同じように折る (次は後足を見る)



18 ①裏側に折り込む ②開く



22 後足をななめに折る



29 裏側から見る



30 口を開いて立体的に折る



23 上向きに折る



28 図の線で立体的に折る



30-2 (立体的に折ったところ)



24 裏返す



27 もう一方の後足も 18~26 と同じように折る(次は頭を見る)



30-3 (横から見たところ)



25 裏側に折る



26 ①少し引き出す
②指を開く



完成!



Bearded dragon

フトアゴヒゲトカゲ

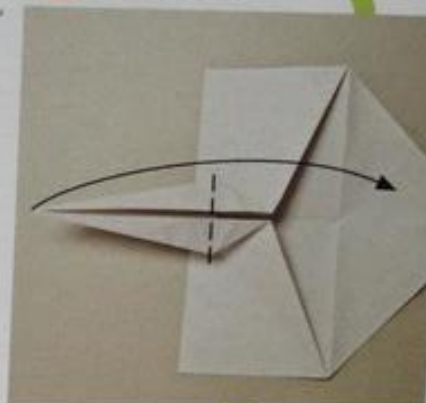
難易度 ★★★★★★



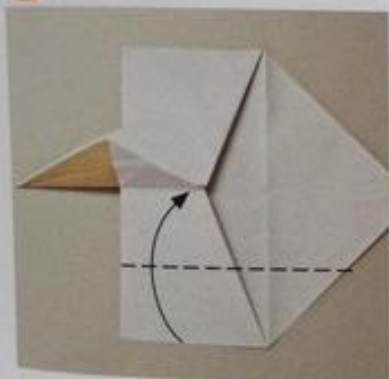
★★★★★★ フトアゴヒゲトカゲ

トカゲの10完了からスタート

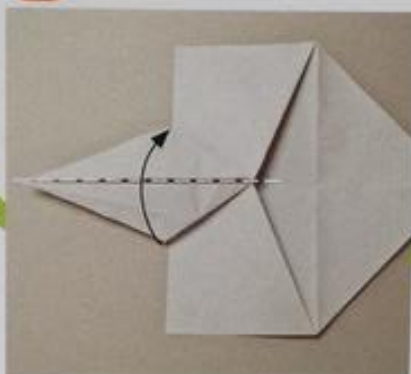
01 図の線で折る



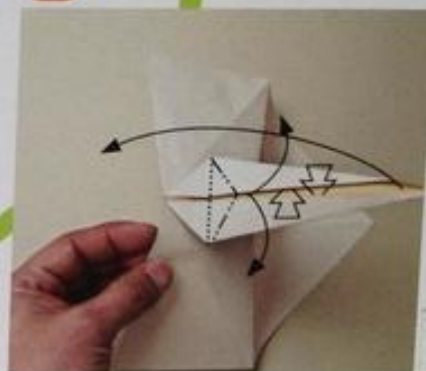
04 中心にそろえて折る



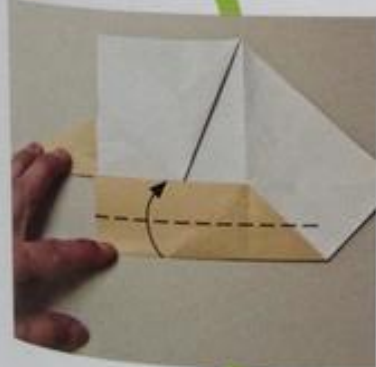
03 上向きに折る



02 手前のみ開いて左に折る



05 まとめて中心にそろえて折る



08 端から折りすじ2つ分をさらに半分に折る



09 図の線(Aの幅)で折る



06 折りすじがいたら開く



07 08でつけた折りすじの1/2位置に折りすじをつける

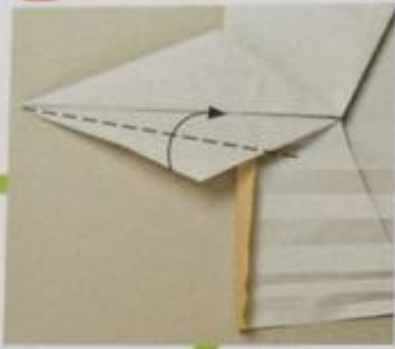


10 図の線で折る



次のページへ

11 中心にそろえて折る



18 開く(尻尾のつけ根はななめに折る)



19 裏返して90°回転



12 まとめて中心にそろえて折る



17 まとめて折りすじをつける



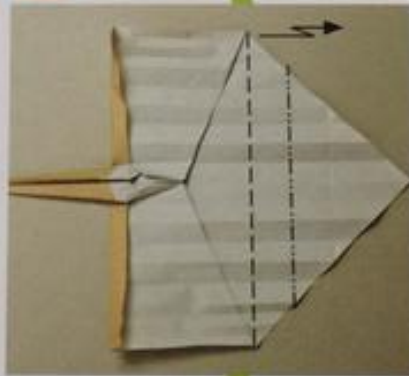
20 図の線で折る



13 図の線で折る



16 段折り



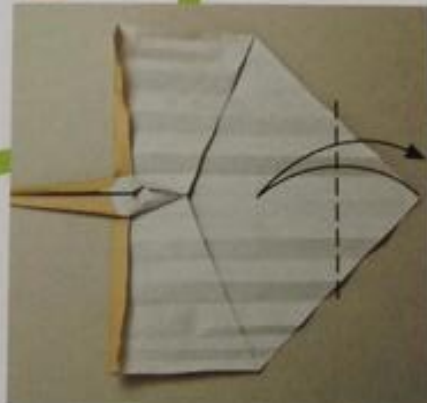
21 図の線でたたむ



14 上半分も03~13と同じように折る



15 図の位置に折りすじをつける



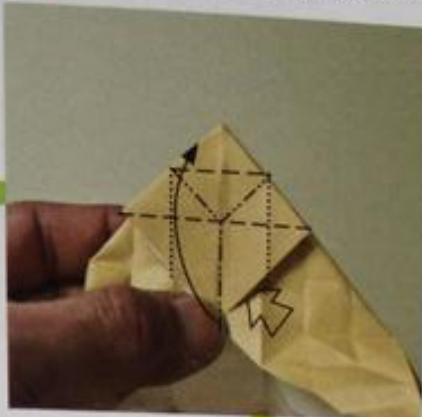
22 左側も20~21と同じように折り、一度開く



26 開いて四角にたたむ



27 上向きに開いて図の線で折る



34 図の線で折る



25 裏返す



28 折りすじがいたら開く



33 裏返す



24 図の線で裏側に折って角を立ち上げる



29 図の線で折る



32 裏側に折る



23 開く



30 図の線でたたむ



31 図の線で開いてたたむ



35 裏側に折る



42 図の線でたたむ
(反対側も同じ)



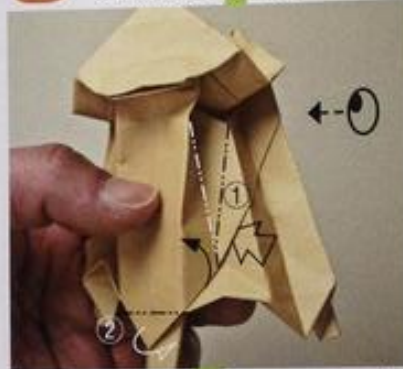
43 正面から見る



36 図の線で折る



41 ①上面を開いて図の線で折る
(左側も同じ) ②裏側に折り込む



44 下向きに折る



37 左側も 34 ~ 36 と同じよう
に折る



40 下半分を開く(左側も同じ)



45 開いて上から見る



38 図の線とついている折りすじ
を使って折る(左側も同じ)



39 閉じる



46 図の線で折る



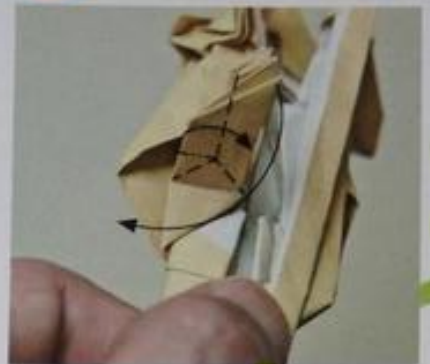
50 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る



51 図の線で折る



58 図の線で折る



次のページへ

49 前足を横に折る



52 ①指を開く
②図の線で折る



57 後足を上向きに折る



48 図の線で折って前足を立ち上げる



53 反転する



56 ○で囲んだ部分を足先の折り方Aで折る



47 反転する



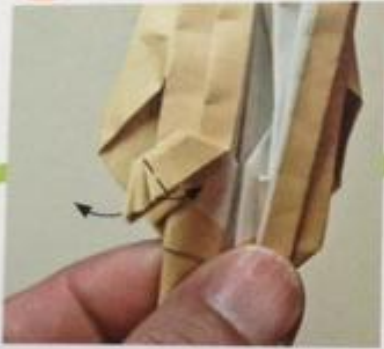
54 ①下アゴをふくらませる
②図の線で折る



55 右側も45～54と同じように折って後足を見る



59 指を開く



60 もう一方の後足も 58 ~ 59 と同じように折る



61 裏返す



完成!



62 図の線で立体的に折る



Frilled lizard

エリマキトカゲ

難易度 ★★★★★



折りすじCからスタート

01 図の位置に折りすじをつける



02 図の線で立体的に折る



03 横から見る



06 反対側も 03 ~ 05 と同じように折る



07 背の方から見る



14 裏返す



次のページへ

05 -2 (たたむ途中)



08 折りすじをつける



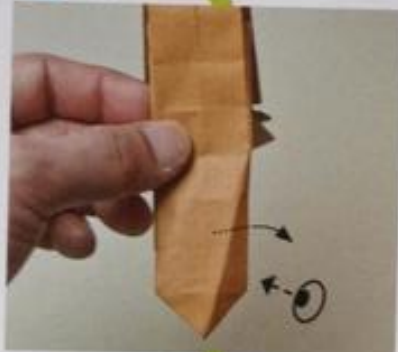
13 右側も 08 ~ 12 と同じように折る



05 図の線を加えてたたむ



09 内側からふくらませるように開く



12 裏側に折り込む



04 図の線で立体的に折る



10 08 でつけた折りすじを利用して押し込みながらたたむ



11 裏側から見る



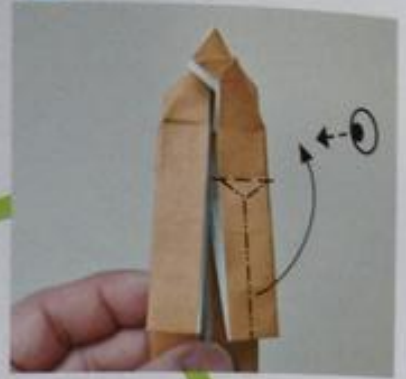
15 手前のみ図の線で折る



22 右側も18~21と同じように折る



23 前足なる部分を半分に分けて折って立ち上げる



16 図の線をつまむように折る



21 中割折り



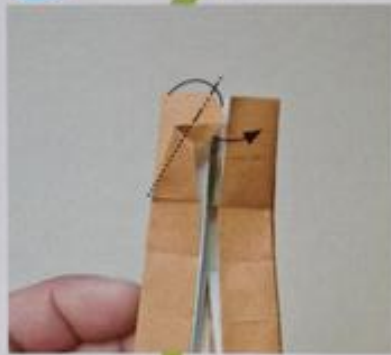
24 足先を開いて図の線で折る



17 まとめて上向きに折る



20 中割折り



25 足先をジャバラに折る



18 手前の1枚を裏側に折り込む



19 中割折り



26 上に盛り上がった部分を押し込むように指を折る



横から見る



31 角度を変えて外側に段折り



37 図の線で折る



次のページへ

28 体を半分に折る



31-2 (背の方から見たところ)



36 中割折り



28 まとめて下向きに折る



32 後足になる部分を横に折る



35 半分に折る



27 もう一方の前足も 23 ~ 26 と同じように折る



33 手前側で開いてたたむ



34 図の線で折る



38 図の線で折る



39 指を開く



40 もう一方の後足も 32 ~ 39 と同じように折る



41 お腹側の中心の1枚を手前にまとめて開く



44 -2 (広げる途中)



44 折り込まれているエリマキを引き出して広げる



43 閉じる



42 まとめて段折り



45 反対側も広げる



46 少し上向きに広げる



完成!



Chameleon

★★★★★★ カメレオン

カメレオン

難易度 ★★★★★★



折りすじCからスタート

01 図の線で折る



02 ① 図の線で折る
② 折りすじをつける



03 図の位置に折りすじをつける



06 横から見る



05 図の線で立体的に折る



04 開く



07 図の線で折る(反対側も同じ)



08 180°回転



09 05 ~ 06 と同じように折る

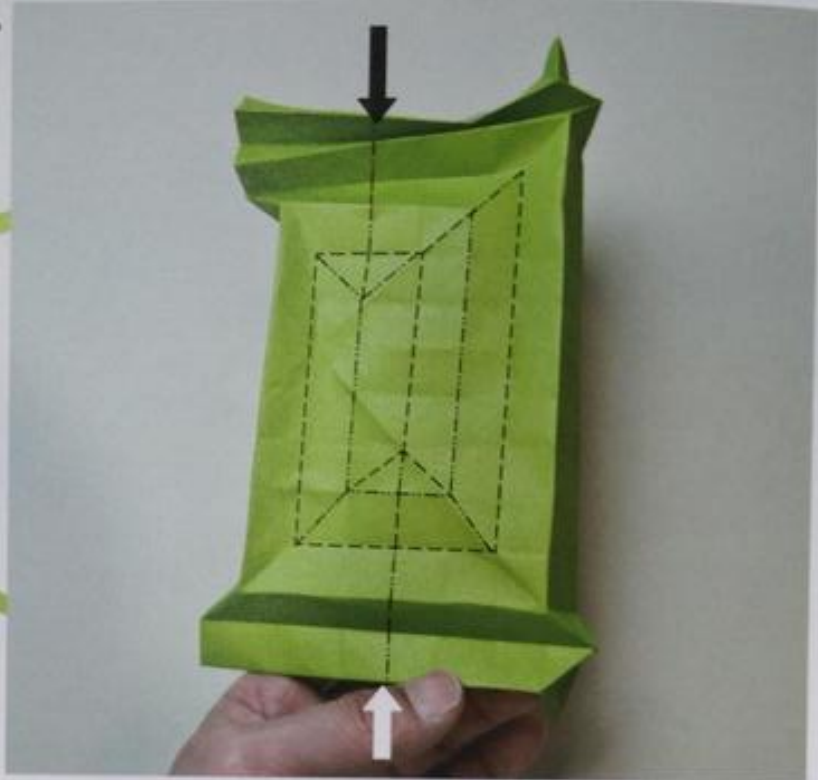


次のページへ

10 図の線で折る



11 図の線を使って上下から押すようにたたむ



11-2 (たたむ途中)



12 反対側も 11 と同じように折る



15 図の線で立体的に折る (反対側も同じ)



16 図の線で折る (反対側も同じ)



13 180° 回転して上半分を拡大



14 開く



17 図の線で折る (反対側も同じ)



21 頭の上から見る



20 矢印の方向にたたむ
(反対側も同じ)



19 横から見る



18 背をつまむ



22 折りすじをすらすらように折って頭を盛り上げる



23 頭が完成。180°回転して尻尾を見る



24 開いて三角にたたむ



25 閉じる



29 折りすじがいたら開く
(反対側も同じ)



28 図の線で折る



27 目線を変える



26 右側も24～25と同じように折る



次のページへ



30 図の線で折る(反対側も同じ)



37 裏側へ折り込む(反対側も同じ)



38 開く



31 図の線で折る(反対側も同じ)



36 裏側へ折り込む(反対側も同じ)



39 開く



32 手前で開いて内側からふくらませる



35 横から見る



40 図の線で折る



33 押し込む



34 反対側も 32 ~ 33 と同じように折る



41 図の線で折り閉じる



45 前足を体の方へ折る



46 図の線で折る
○の部分足先の折り方A



上手く折れたかな？
最初は上手く折れなくても、
何回もチャレンジしていく
うちに上手くなるよ！



44 手前の指2本を手前に折る
奥の1本は奥側へ折る



47 図の線で折る



完成！



43 図の線で半分に折る



47-2 (折る途中)



50 後足を少しだけ角度を変えた
段折り(反対側も同じ)



42 ○で囲んだ部分を足先の折り
方Aで折る

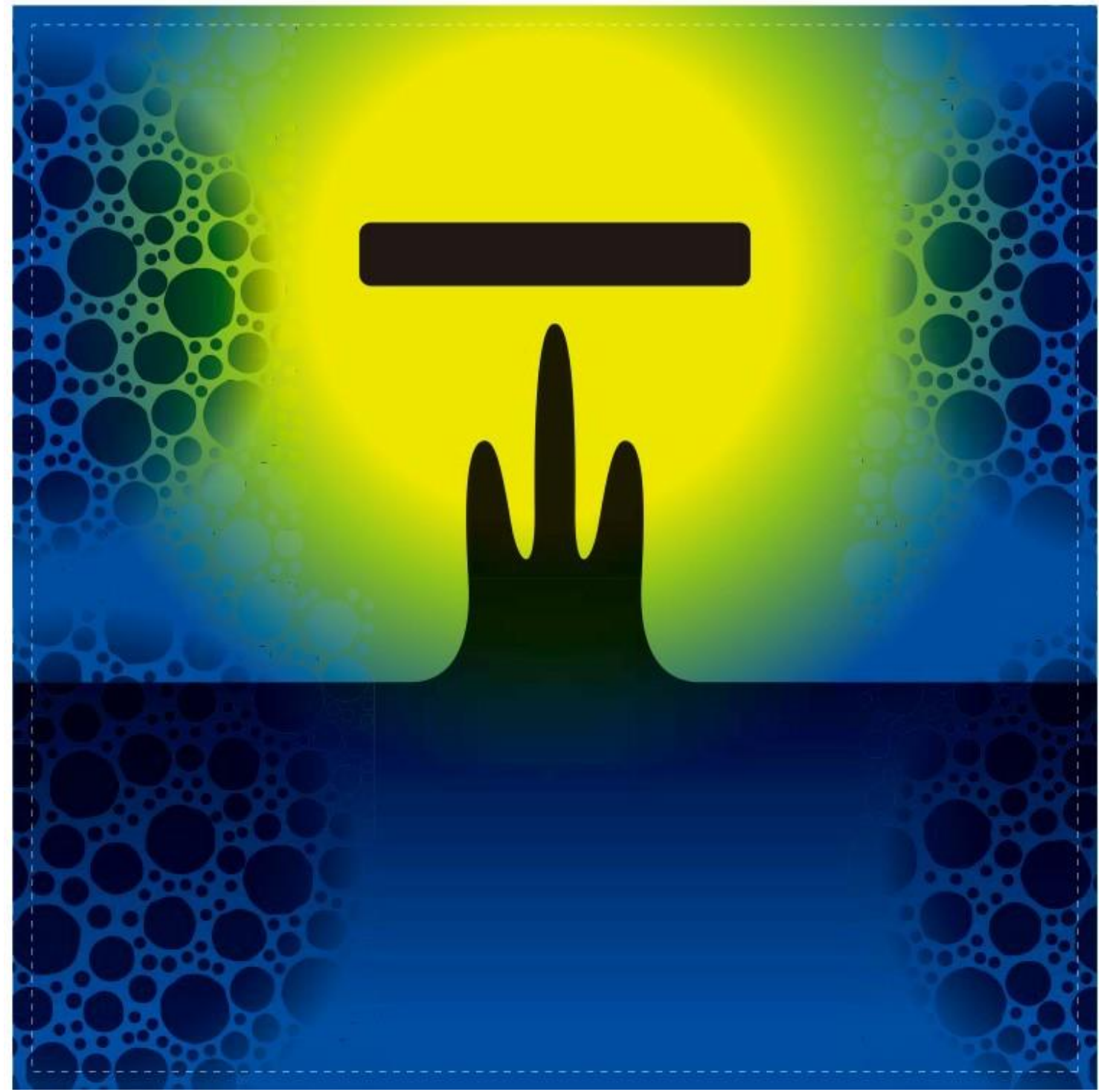


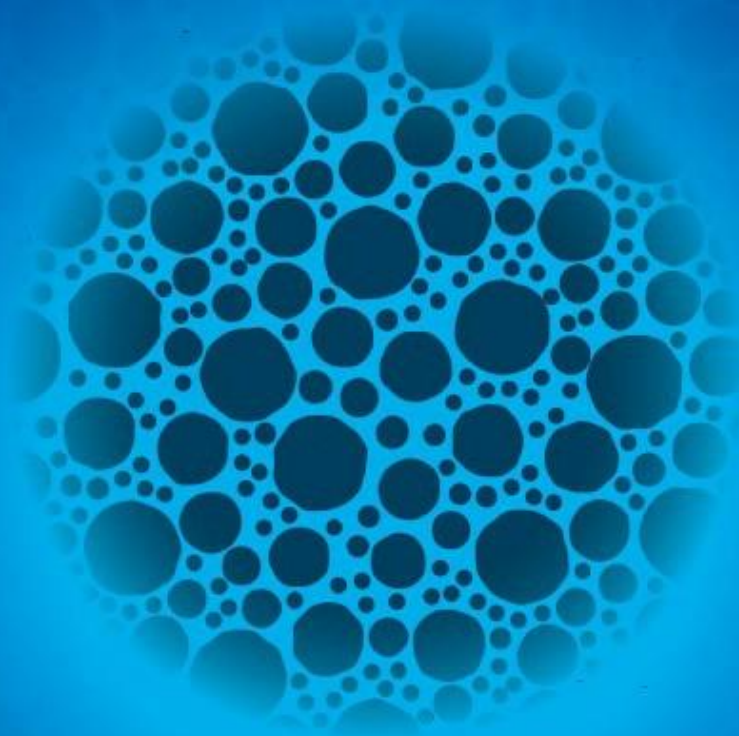
48 指を手前と奥に開く



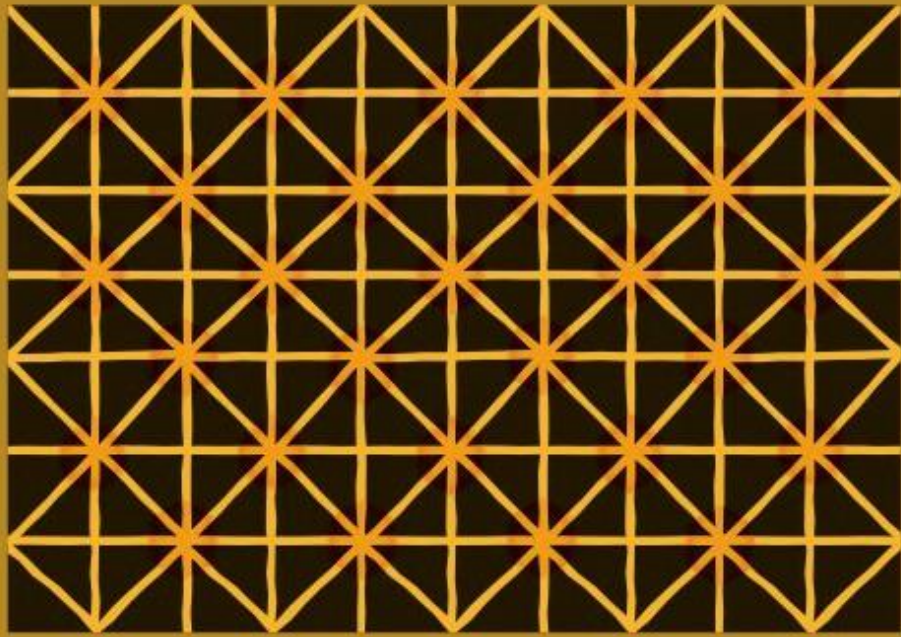
49 反対側の足も42～48と同
じように折る

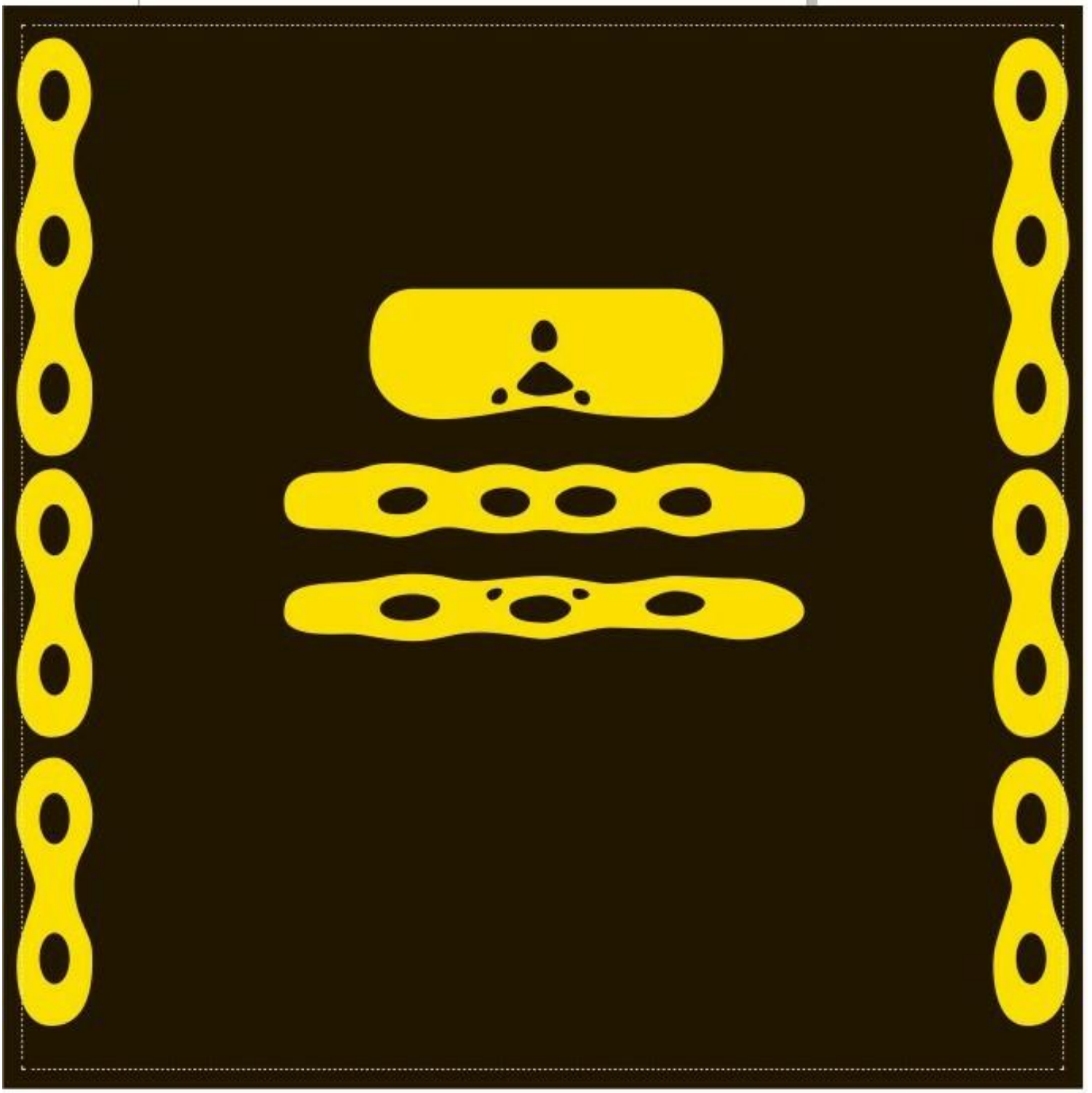


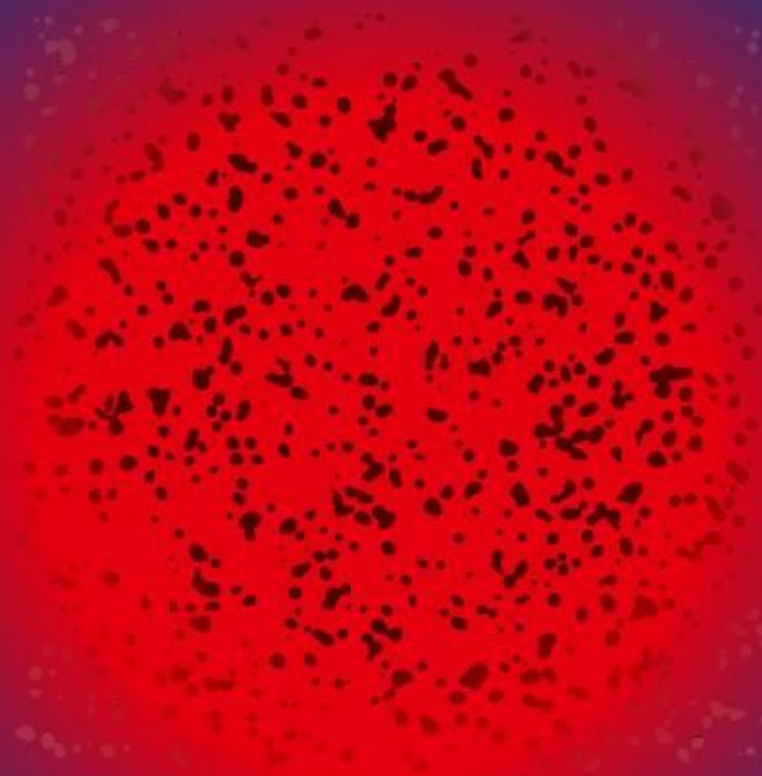


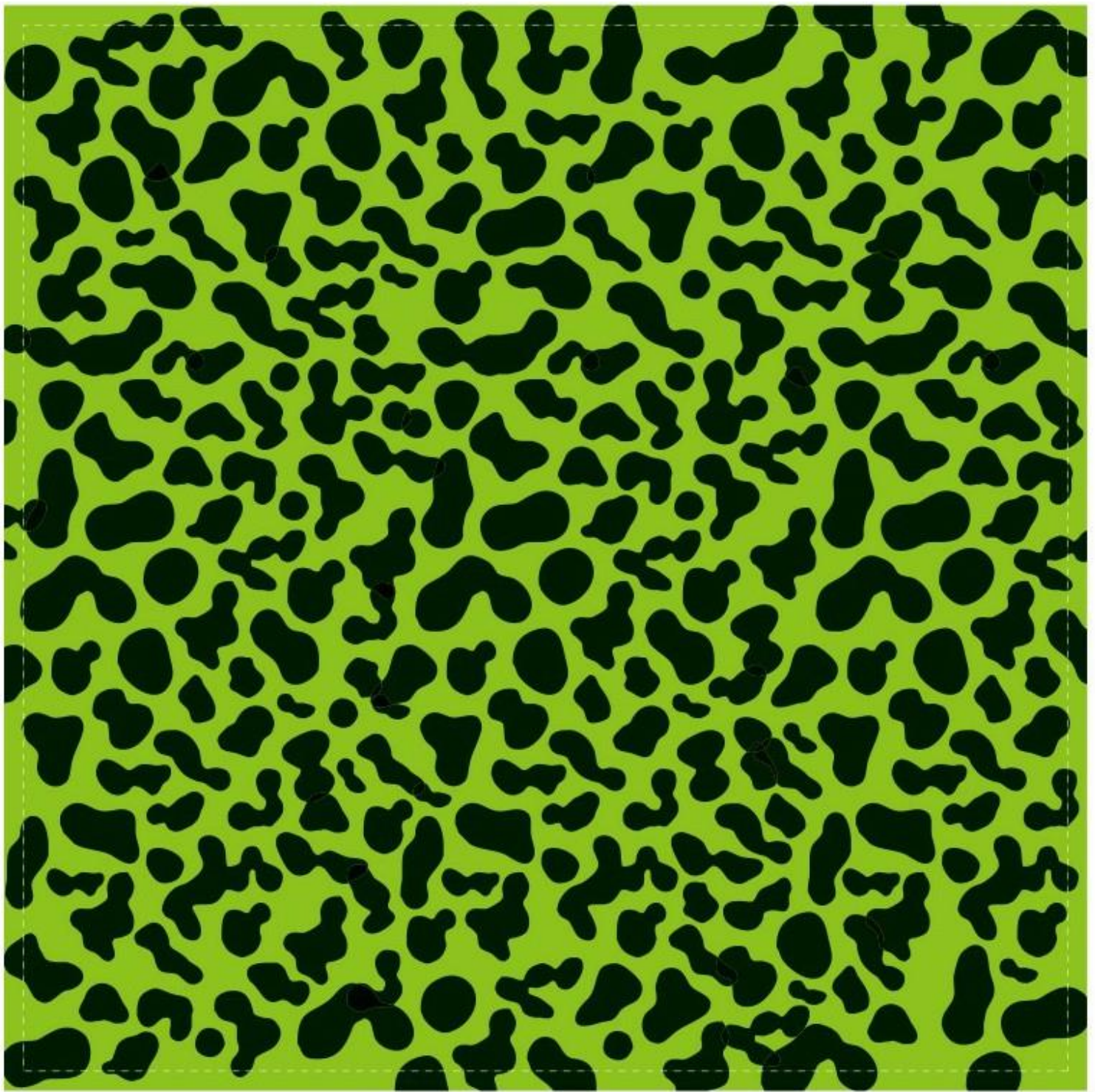


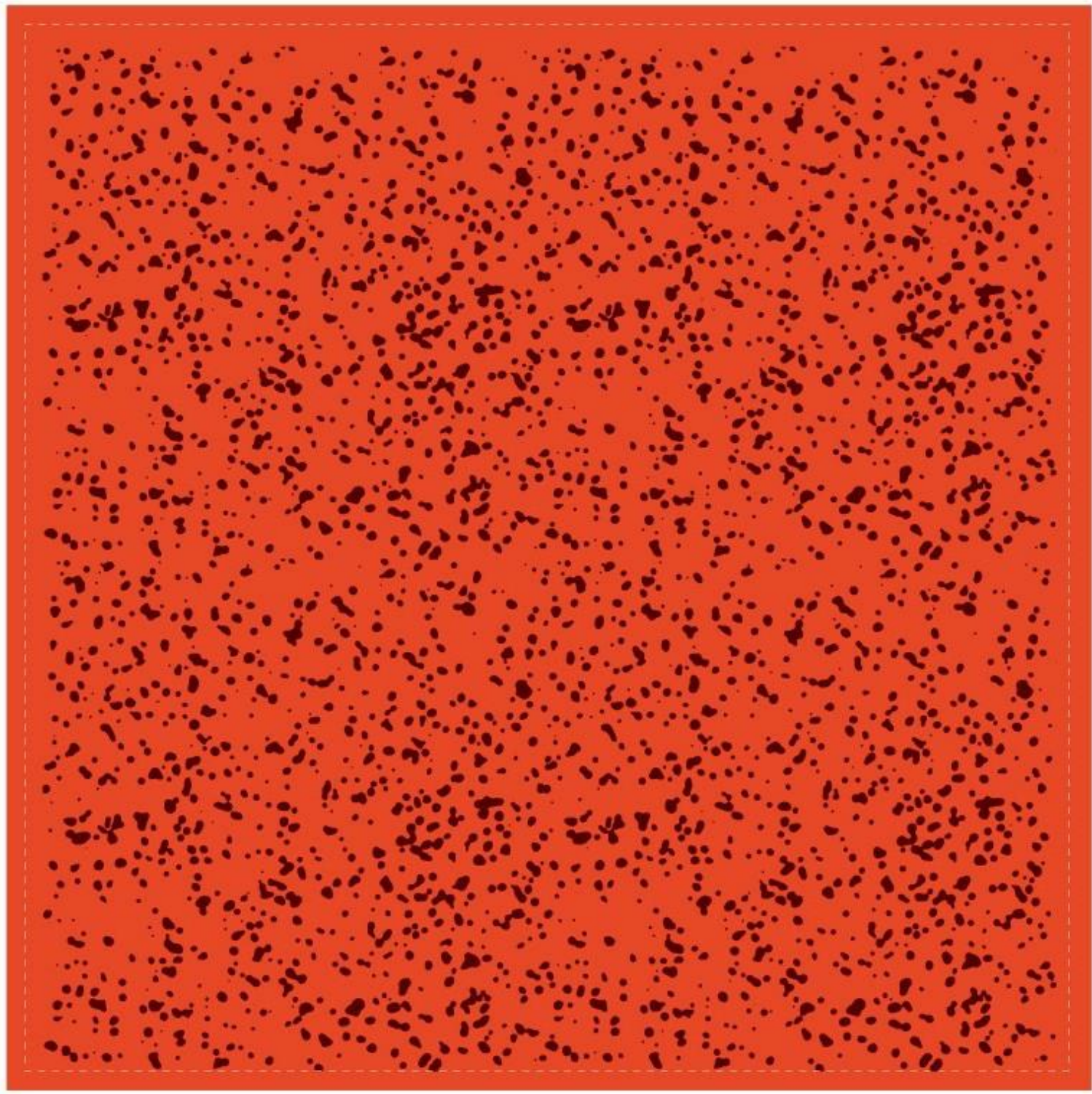


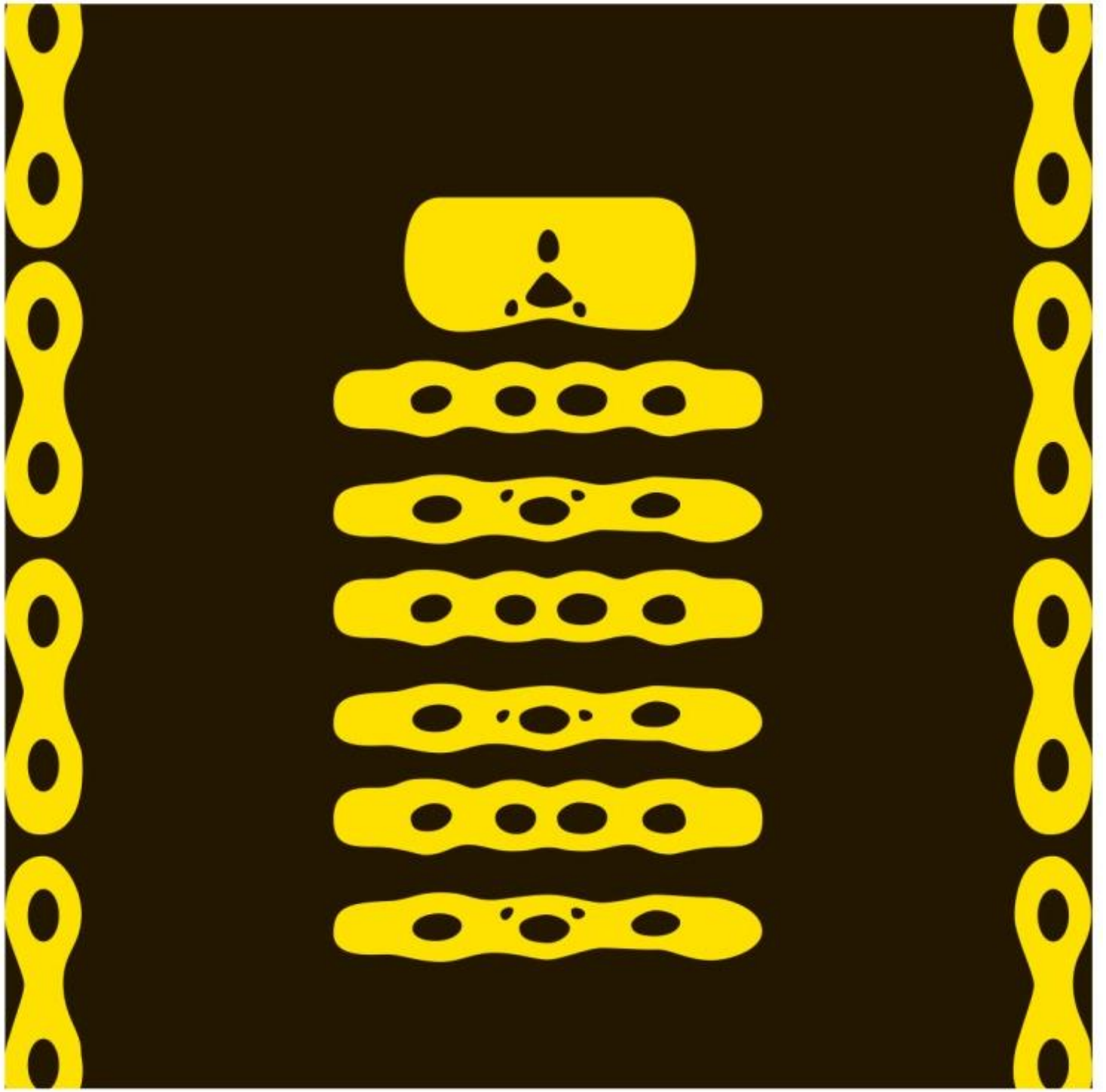


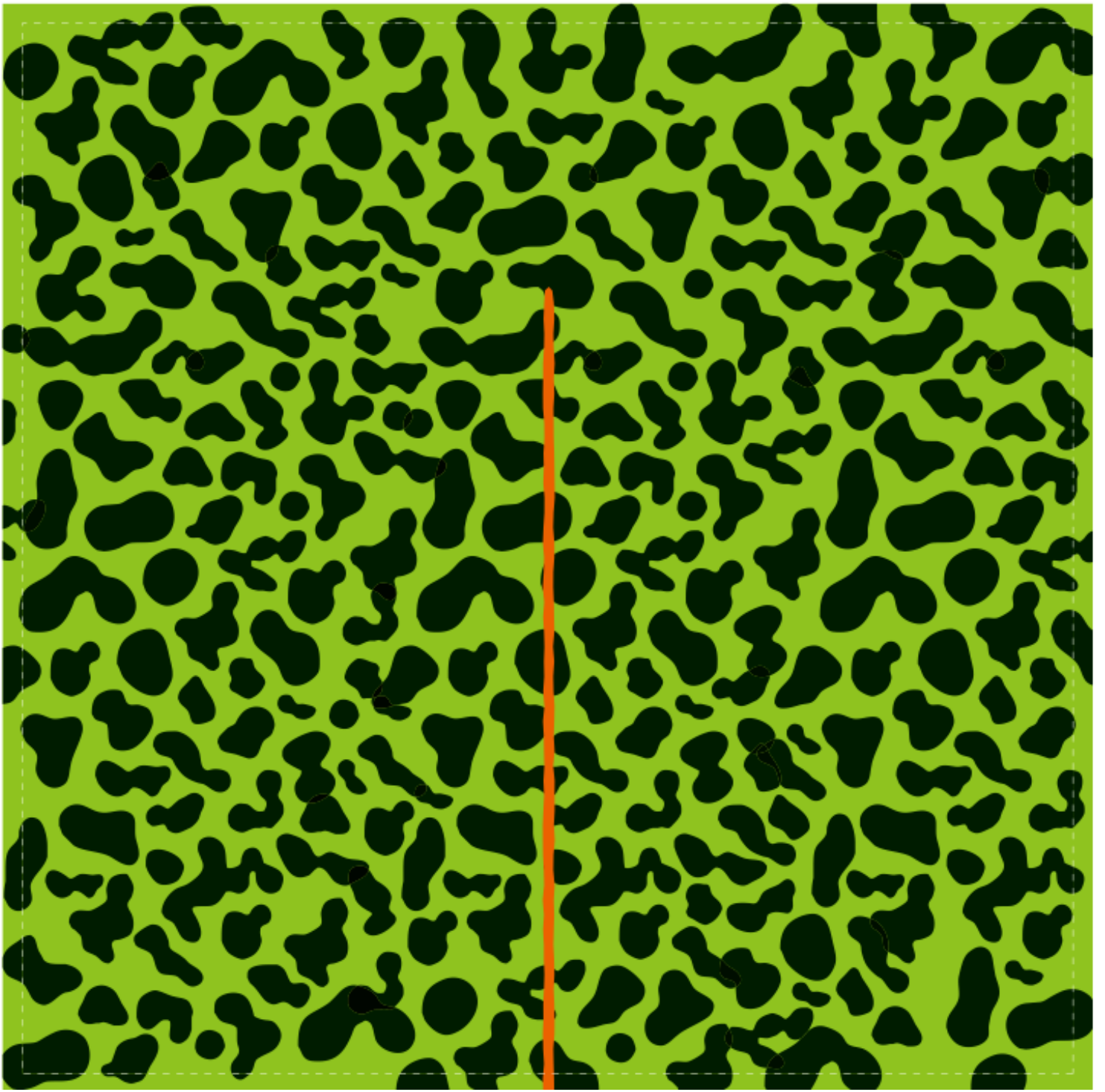












爬虫類・両生類折り紙の世界へようこそ。

世界には、とても個性的で魅力的な爬虫類や両生類たちが生息しています。一見、「コワイ」や「キモチウイ」とか言われがちですが、実は、環境に応じて進化してきた魅力的な特徴を持っているのです。この本では、いくつかの生き物たちを1枚の折り紙を使って、切らずに折ることで表現しています。本の最後には、カラフルな種類を折るためのオリジナル折り紙も掲載していますので、ぜひ折ってみてください。

さあ、折り紙を準備して爬虫類・両生類の折り紙にチャレンジ!

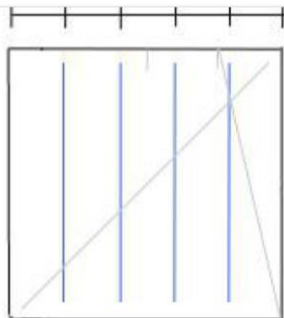
作品紹介

- 004 オタマジャクシ、オタマジャクシ(足あり)、カエル(足あり)、カエル
- 005 アカメアマガエル、スッポン、ミドリガメ
- 006 サンショウウオ、オオサンショウウオ
- 007 アカハライモリ、ウーパールーパー
- 008 ヒョウモントカゲモドキ、ヤモリ、リクガメ
- 009 ヘビ、カメレオン
- 010 トカゲ、グリーンアノール、トグオアガマ
- 011 フトアゴヒトカゲ、エリマキトカゲ
- 012 オリジナル折り紙で作った生き物たち

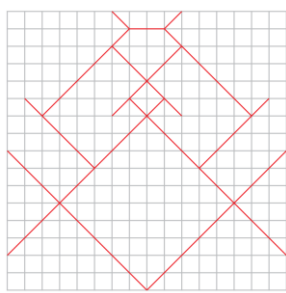
折り紙

- 014 基本の折り方と折り方記号
- 016 基本の折らずじのつけ方
- 022 よく使う定規の折り方
- 023 オタマジャクシ、オタマジャクシ(足あり)
- 025 カエル
- 029 カエルの(足あり)
- 031 アカメアマガエル
- 035 ヘビ
- 038 ミドリガメ
- 043 スッポン
- 044 リクガメ
- 050 ヤモリ

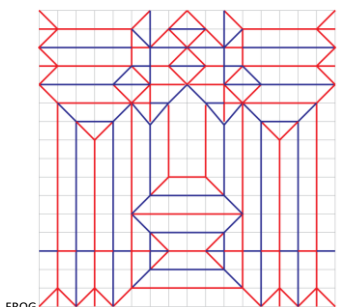
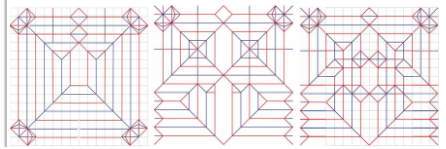
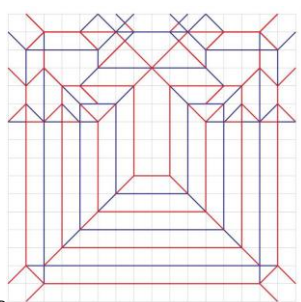
- 053 ウーパールーパー
- 057 サンショウウオ
- 062 アカハライモリ
- 064 オオサンショウウオ
- 069 トカゲ
- 074 グリーンアノール
- 076 ヒョウモントカゲモドキ
- 078 トグオアガマ
- 081 フトアゴヒトカゲ
- 086 エリマキトカゲ
- 091 カメレオン



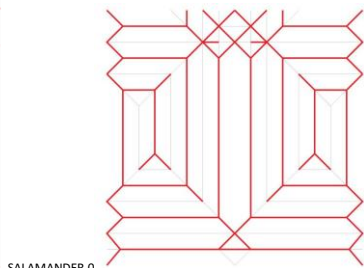
FRILLED



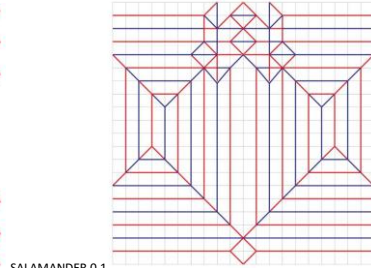
EYED



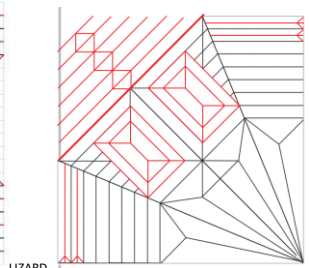
FROG



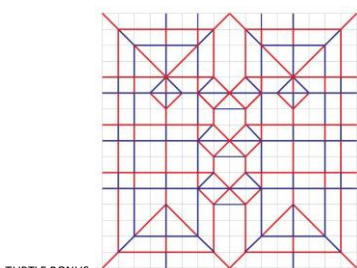
SALAMANDER 0



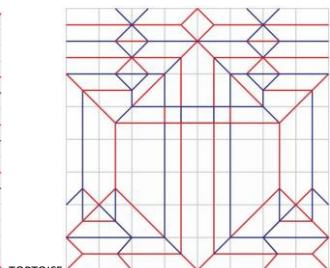
SALAMANDER 0.1



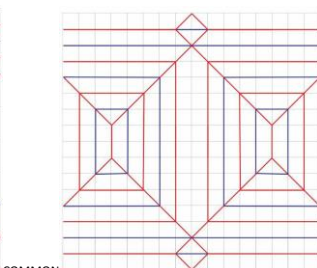
LIZARD



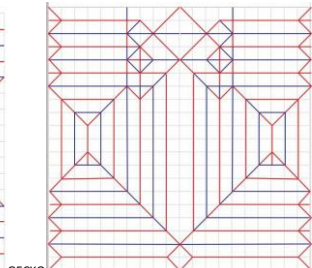
TURTLE BONUS



TORTOISE



COMMON



GECKO







🐾 Reptiles and amphibians origami book 🐾