

みんながつくる、折り紙のカラー月刊誌

# おりがみ93 号

特集

あしゃれなおりがみ

5がつのおりがみ

節句飾りに添えて

チャレンジコーナー  
“SLをつくろう”(前編)

ORIGAMI  
5. 1983

# 豊かな情操と創造力を育む、世界文化社の月刊保育絵本。

会社  
世界文化社

03(262)511-102  
東京都千代田区九段北4-2-29

ドリームアーツ

団体購読定価 600円

せかいの名作えほん

団体購読定価 400円

しづんのせかい

団体購読定価 700円

おはなしらんど

団体購読定価 220円



かがくじよど

団体購読定価 220円

ジュニアラン

団体購読定価 200円

ワンドーランド

団体購読定価 250円

ワンダーブック

団体購読定価 220円

外国への“おみやげ”に最適  
初級講師の資格も取得できる

## 折り紙のテキスト

### ◆ このテキストの特徴 ◆

日本・スペイン・フランス・イギリスの4ヵ国語解説付です。

折り紙をはじめたい内外の人々に最適の入門書です。

外国へのおみやげとしても大変喜ばれます。

折り紙教室の教材として活用できます。

初級講師の資格が取得できます。



\*お申し込みは、誌代に送料を添えて下記へ……

〒102 東京都千代田区五番町12 ドミール五番町 1-096 日本折紙協会事務局  
(なお、送金方法は本誌巻末にとじ込みの郵便振替用紙をご利用ください。)

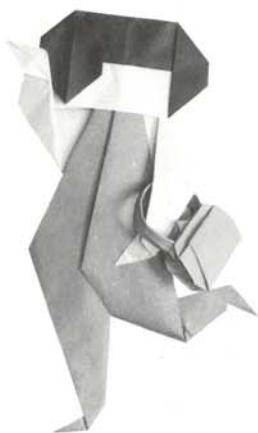
国内価格 980円

送 料 200円

日本折紙協会は、下記の会社・団体・個人の皆様からもご協力をいただいています。  
(敬称略・50音順)

阿部紙工(株) グリム事業部	(株)小松原梶包	土浦聖母幼稚園	北越製紙(株)
池田長櫛	サクラクレパス(株)	天理教少年会本部	真下政子
石川紙業(株)	サントリー(株)	(株)東京印書館	松本印刷(株)
井上紙業(株)	(株)サンリオ	東京都紙製玩具工業協同組合	丸井紙製玩具製造所
(株)イムラ封筒	四国紙業(株)	東洋紙工(株)	御国色素(株)
岩下治郎	(株)若越	中村紙工(株)	(株)深山
(有)エイト	(株)世界文化社	(株)ニッパー	武蔵野冷蔵(株)
大阪帝塚山ライオンズクラブ	関根正太郎	(財)日本テレビ文化事業団	(株)ゆしまの小林
(株)押上紙器印刷	ダイニック(株)	林商会	吉森ホイル(株)
木邨紙業(株)	大与紙工(株)	福田恵日	(株)若木書房
(株)クラサワ	(株)竹尾	(株)平凡社	(株)渡辺染紙工所

青い空には、5月のさわやかな風に吹かれて、鯉のぼりが元気に泳いでいます。子供の日は、柏もちやちまきを食べたり、菖蒲湯に入ったり、楽しいことがいっぱい。ノアちゃんは、折り紙でアヤメの花をたくさん折って、お部屋にかざってみました。本物にまけないぐらい、とってもきれい。皆さんも、ぜひ、つくってみてくださいね。



## もくじ

### 特集 おしゃれな おりがみ

手かがみ	川村加奈子	4
さいふ	朝日 勇	5
ゆびわ	丁子和生	6
ハンドバッグ	遠藤和邦	8
コンパクトとバフ	小林俊彦	10

おりがみ広場	14
--------	----

### 5がつのおりがみ

長兜	伝承	16
つぼみのついアヤメ	飯村吉広	16
鯉のぼり	木村良寿	17
鐘馗様(しょうきさま)	熊坂 浩	20

おりがみ頭の体操	22
----------	----

### おりがみ研究室

ねじり折りとその周辺(1)	藤本修三	23
---------------	------	----

### NOAおりがみガーデン

ちりとり	藤明長政	24
------	------	----

“SLをつくろう”(前編)	26
---------------	----

蒸気機関車	川村 錠
-------	------

おりがみギャラリー	No.37
-----------	-------

節句飾り	高木 智	30
------	------	----

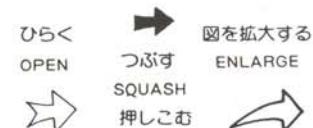
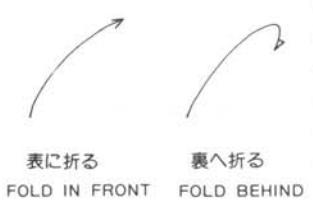
第5回世界折紙展構成案	32
-------------	----

### 折り方の記号

SYMBOLS

谷折り線 VALLEY FOLD	山折り線 MOUNTAIN FOLD	まくまたは同じ方向にくり返し折る FOLD OVER AND OVER	切りこみ線または切り線 CUT
仮想線(元の形または次の形などを示す) PREVIOUS POSITION	段折り FOLD AND FOLD	中わり折り REVERSE FOLD	位置の転換 TURN THE MODEL
裏がえす TURN MODEL OVER	折り筋線 FOLD AND UNFOLD TO CREESE	かぶせ折り REVERSE FOLD	差し込む INSERT

次の記号によって折り方が示されていますので皆さんもおぼえてください。



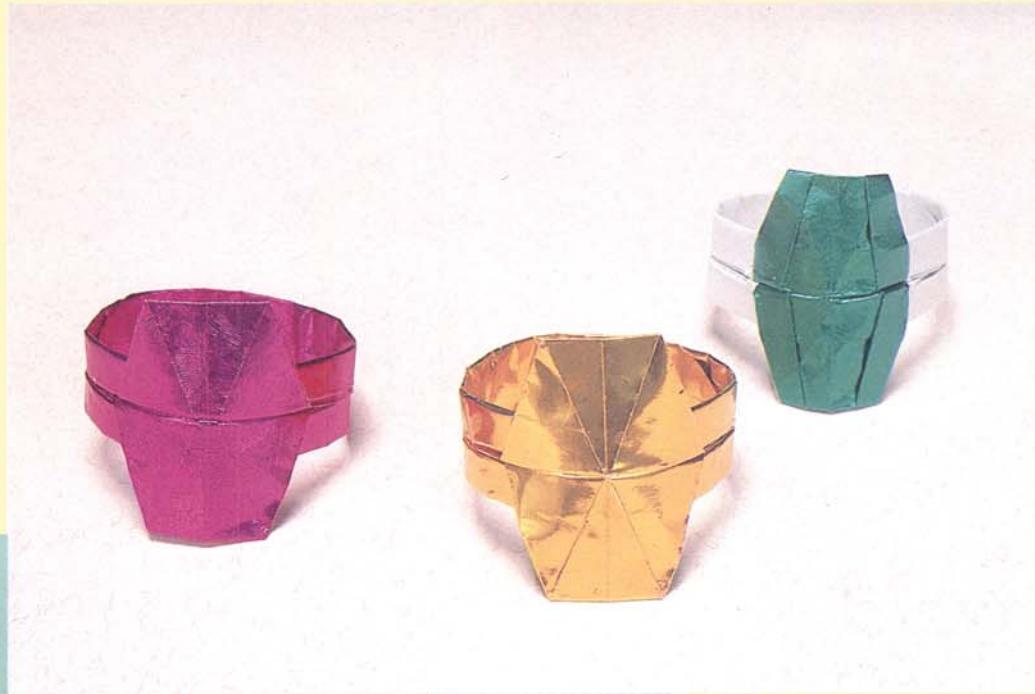
# 特集 あしゃれな ありが



キラキラ輝くすてきな指輪やカラフルな  
ば本物とまちがえそうなハンドバッグ。コ  
たら、ちょっと大人の気分。そして、ヘア  
のに手鏡を……、いかがですか、こんな樂  
カーネーションをそえて、母の日のプレ  
ね。

# み

おサイフ。実物大に作れ  
じつぶつだい つく  
ンパクトとパフを手にし  
て  
ースタイルをととのえる  
お かみ  
しい折り紙は。  
ゼントにしてもいいです



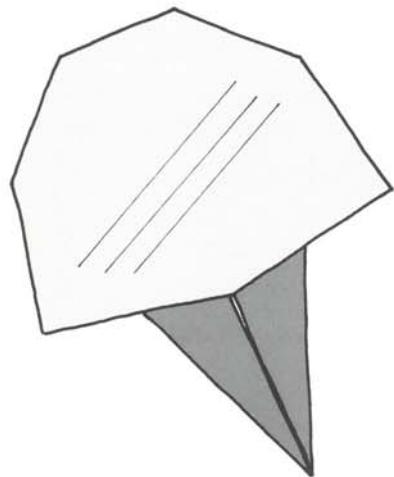
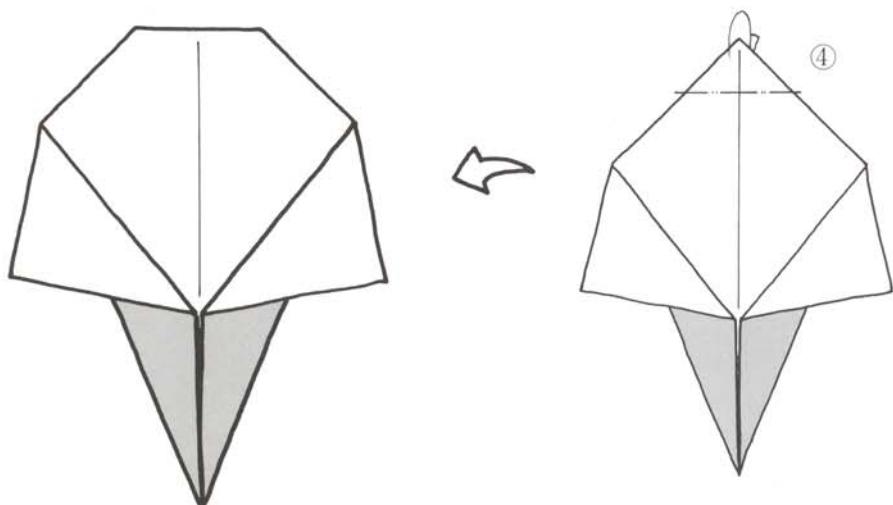
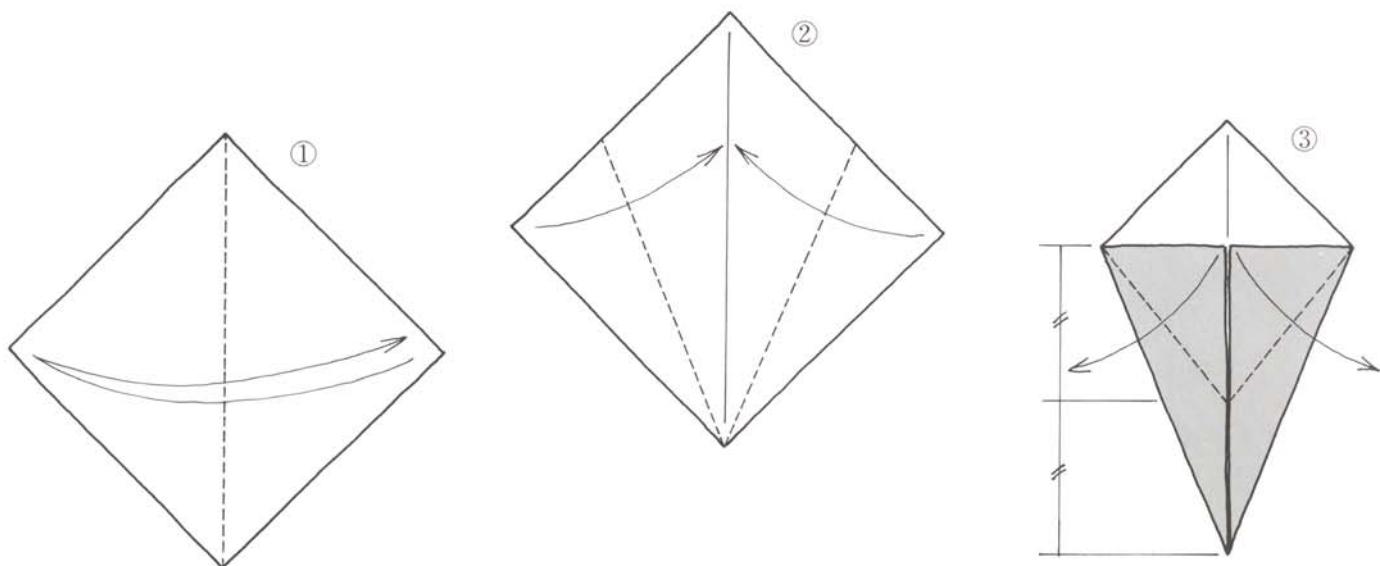
# て 手かがみ

川村加奈子

Hand mirror

by Kanako Kawamura

たこの基本形から、かんたんにできる  
て手かがみ。加奈子ちゃんが 岁のときの  
さくりん 作品です。



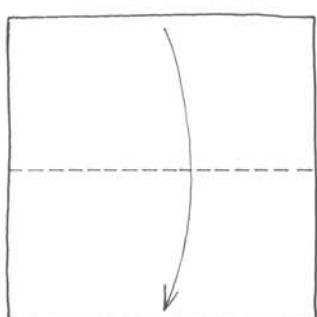
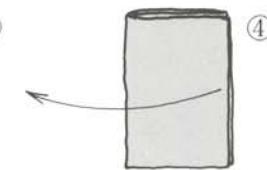
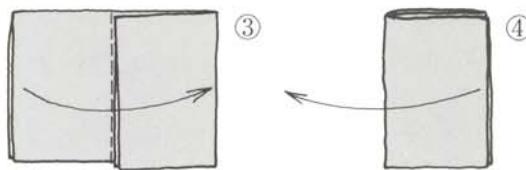
かがみのふぶんに  
銀紙をはりましよう



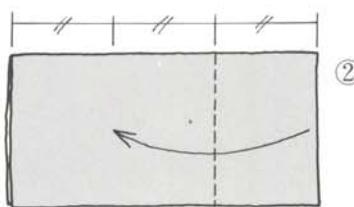
# ☆ さいふ

朝日 勇

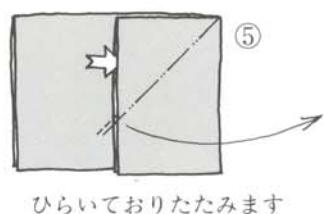
Purse by Isamu Asahi



①

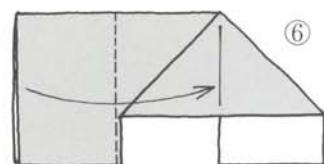


②



⑤

ひらいておりたたみます



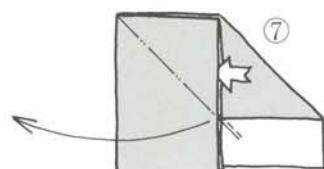
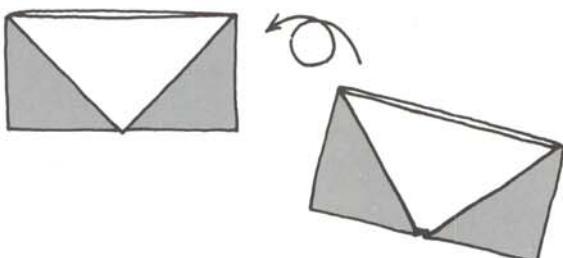
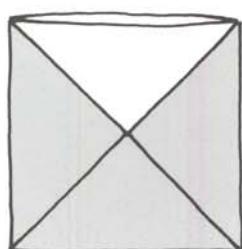
⑥

## さいふ 2

Purse 2

### さいふ 1

Purse 1

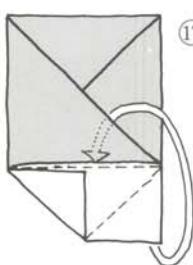


⑦

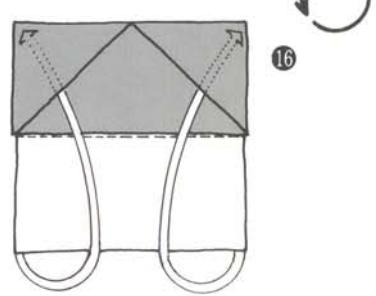
ひらいておりたたみます



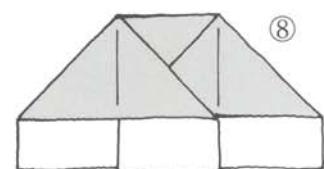
⑯



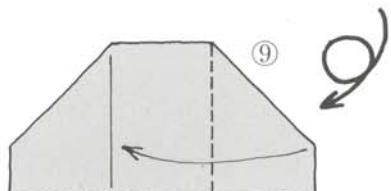
さしこみます



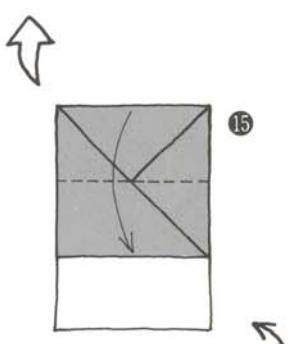
⑯



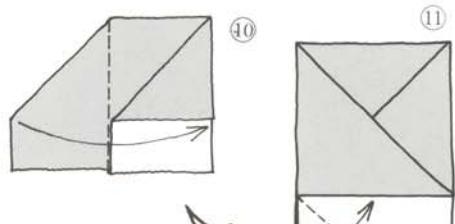
⑧



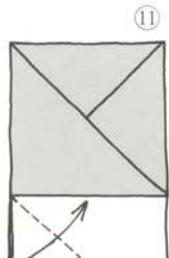
⑨



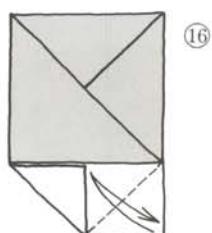
⑮



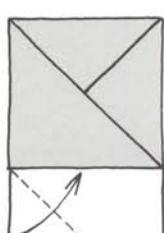
⑩



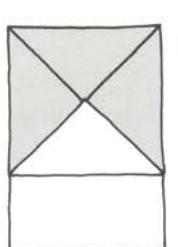
⑪



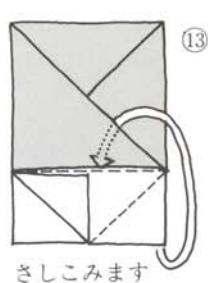
⑯



⑮

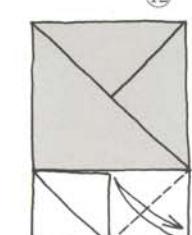


⑭



⑬

さしこみます



⑫

うえの2まいだけ  
おりすじをつけます

# ゆびわ

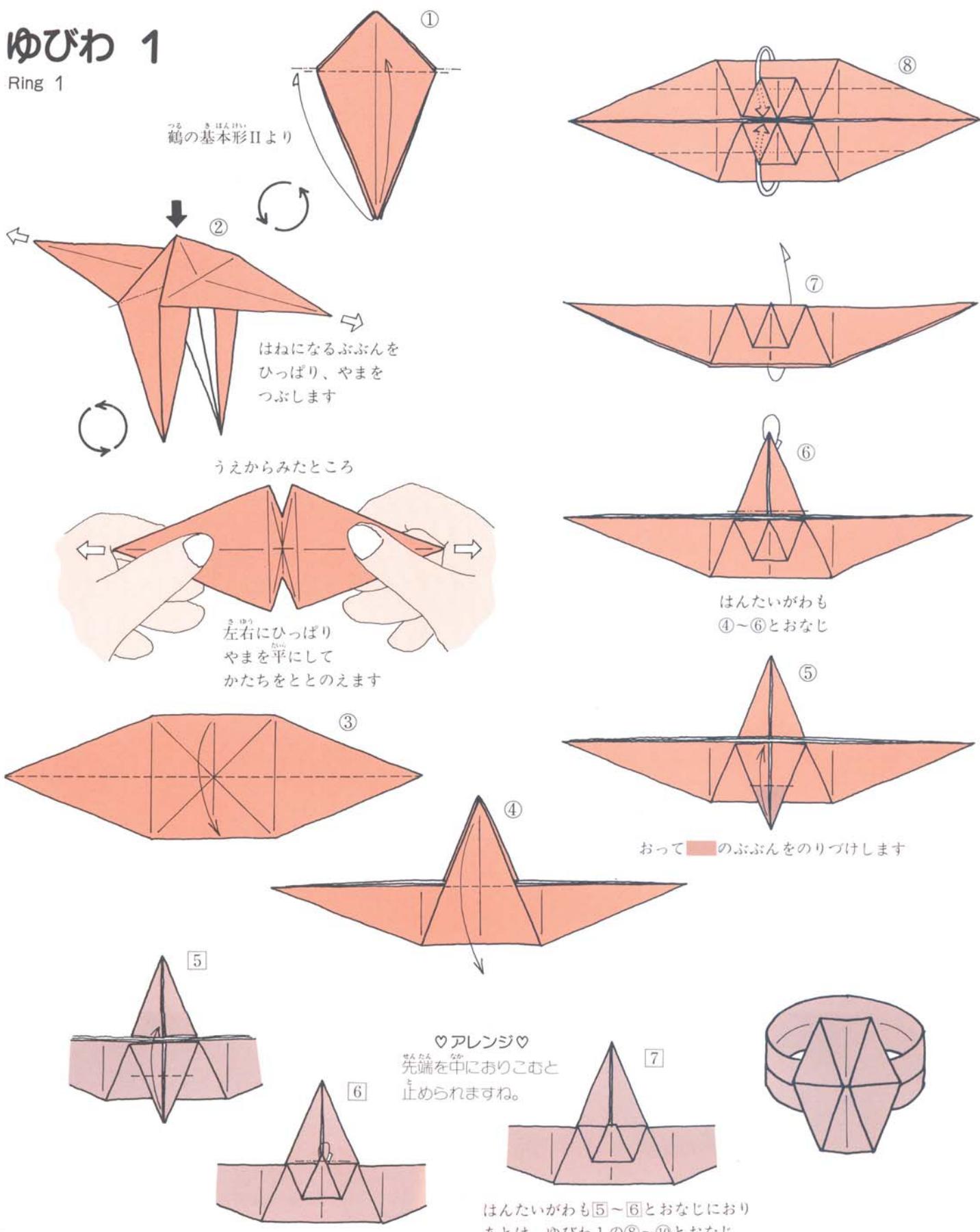
丁子和生

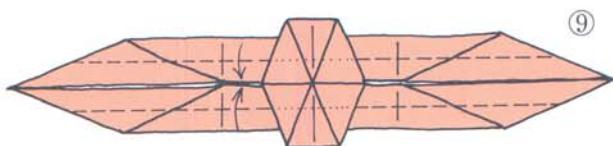
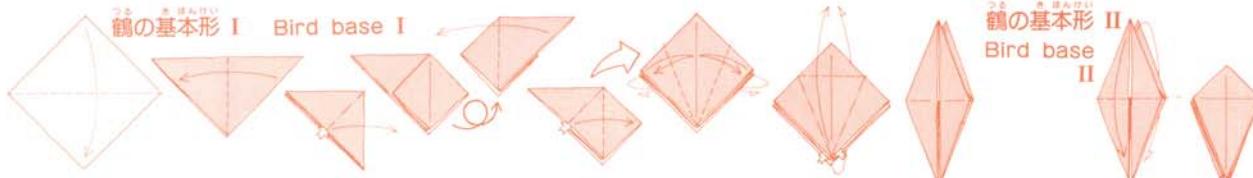
Ring by Kazuo Chōshi

いっぺん  
一辺が7.5cmくらいの紙であると、で  
きあがりが、ちょうどよい大きさにな  
ります。ホイルペーパーであれば、キ  
ラキラひかってきれいですよ。

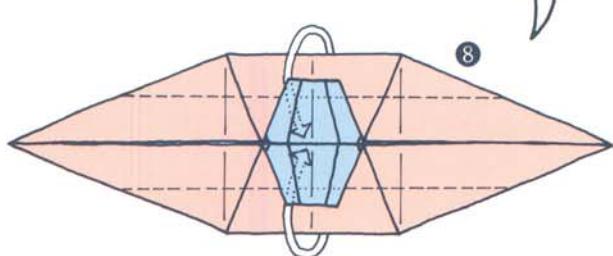
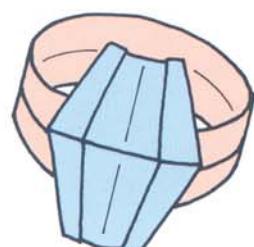
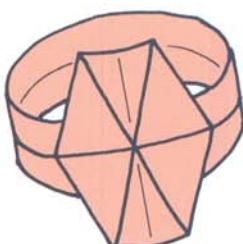
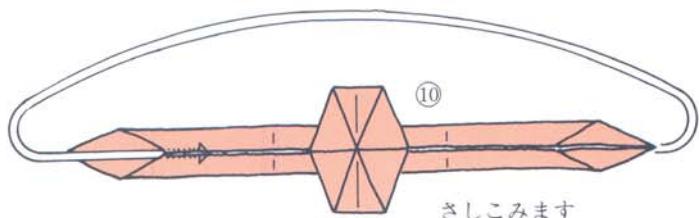
## ゆびわ 1

Ring 1

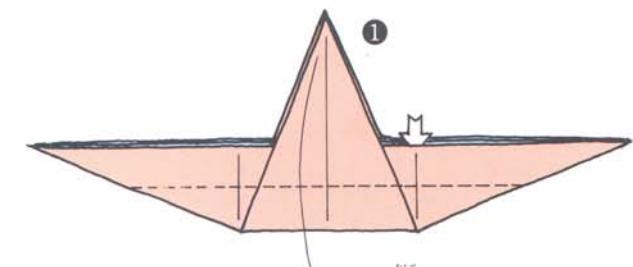




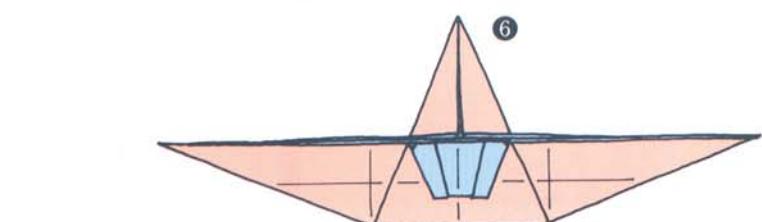
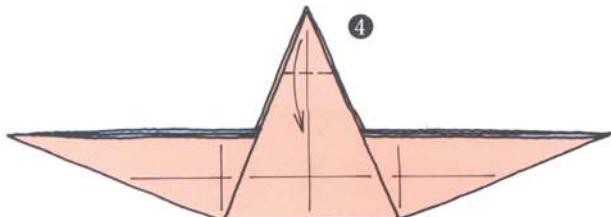
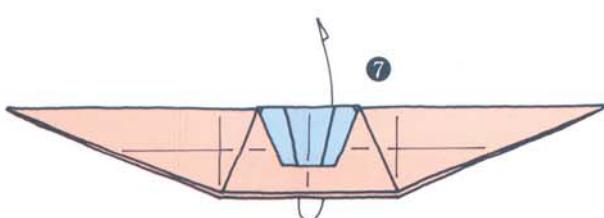
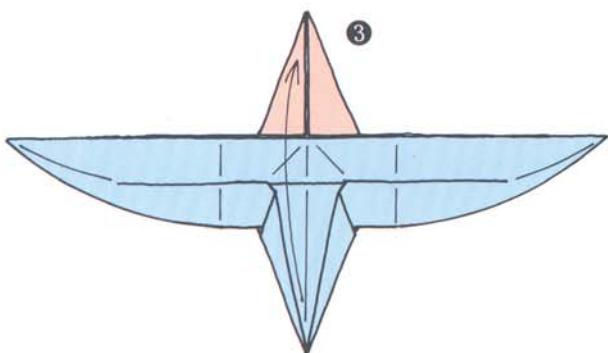
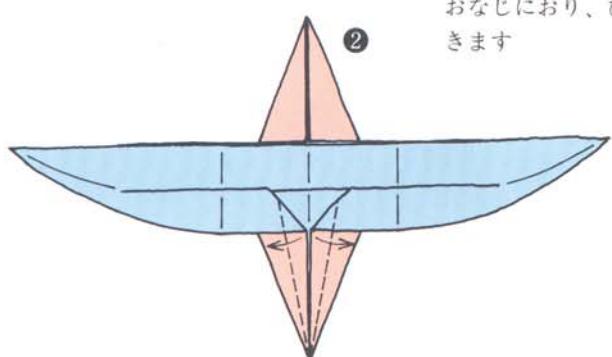
## ゆびわ 2 Ring 2



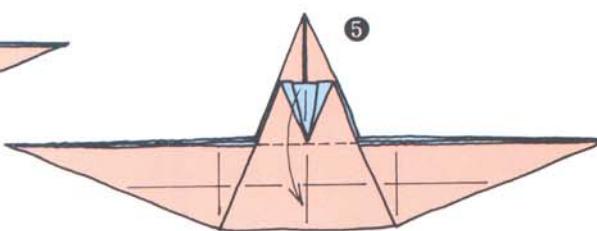
あとは、ゆびわ 1 の⑧～⑩とおなじ



表をうちがわにして  
ゆびわ 1 の③までと  
おなじにおり、ひら  
きます



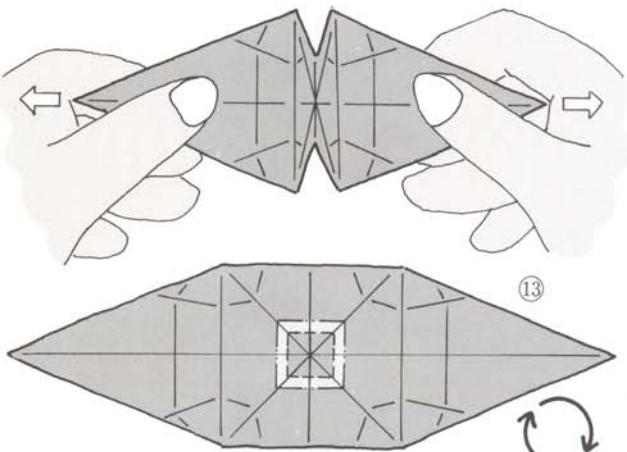
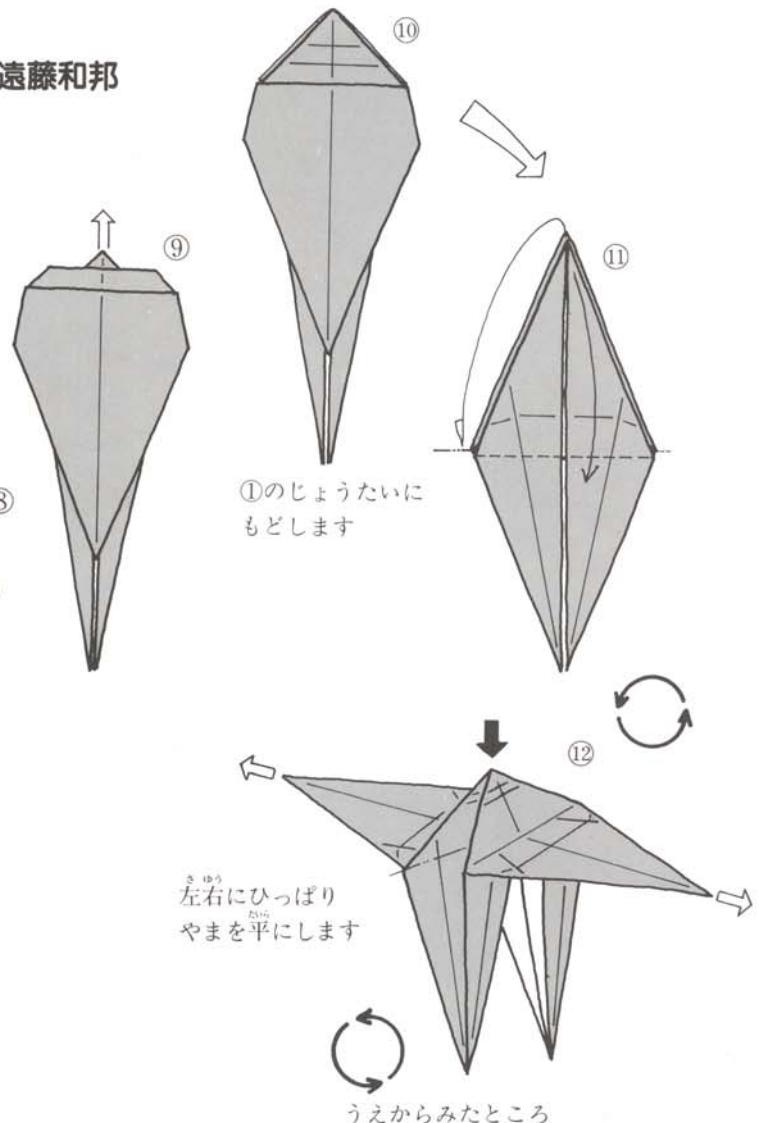
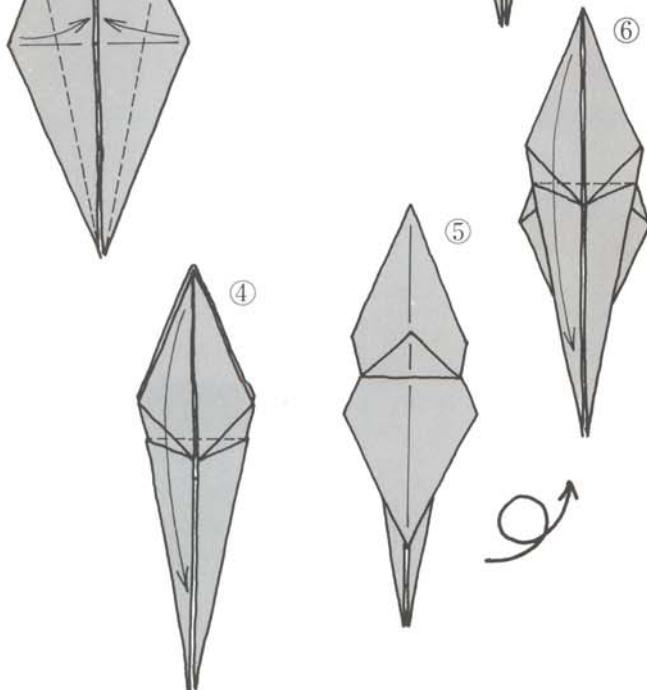
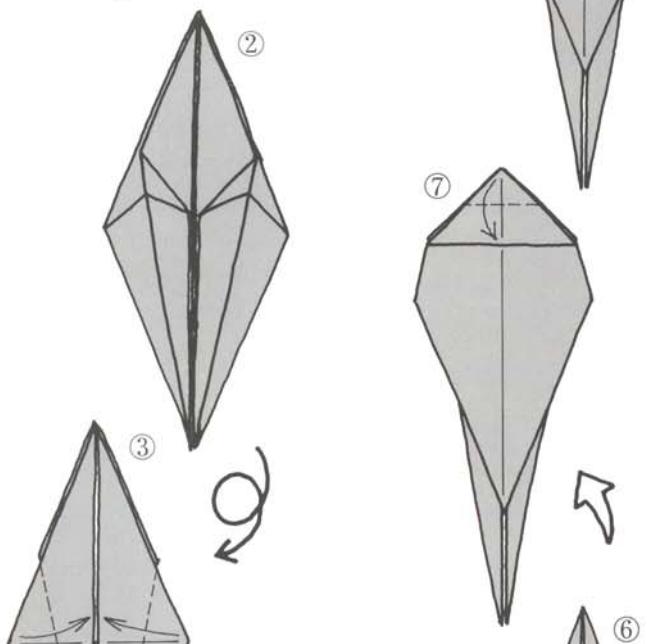
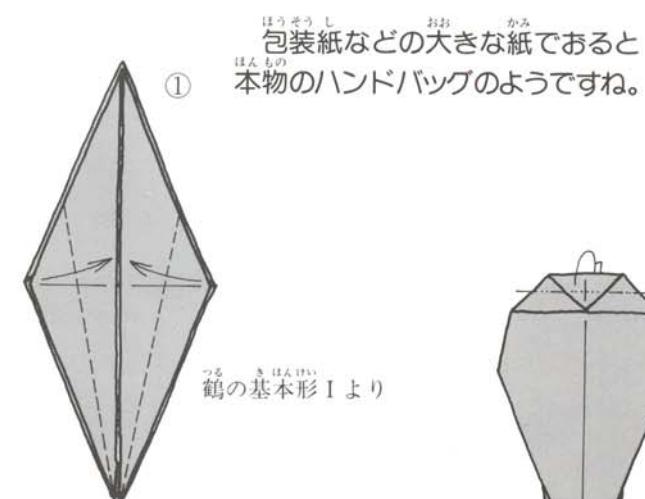
はんたいがわも  
①～⑥とおなじ



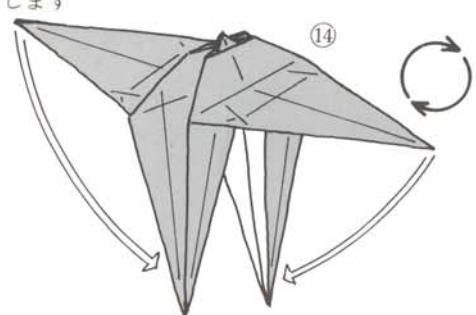
# ハンドバッグ

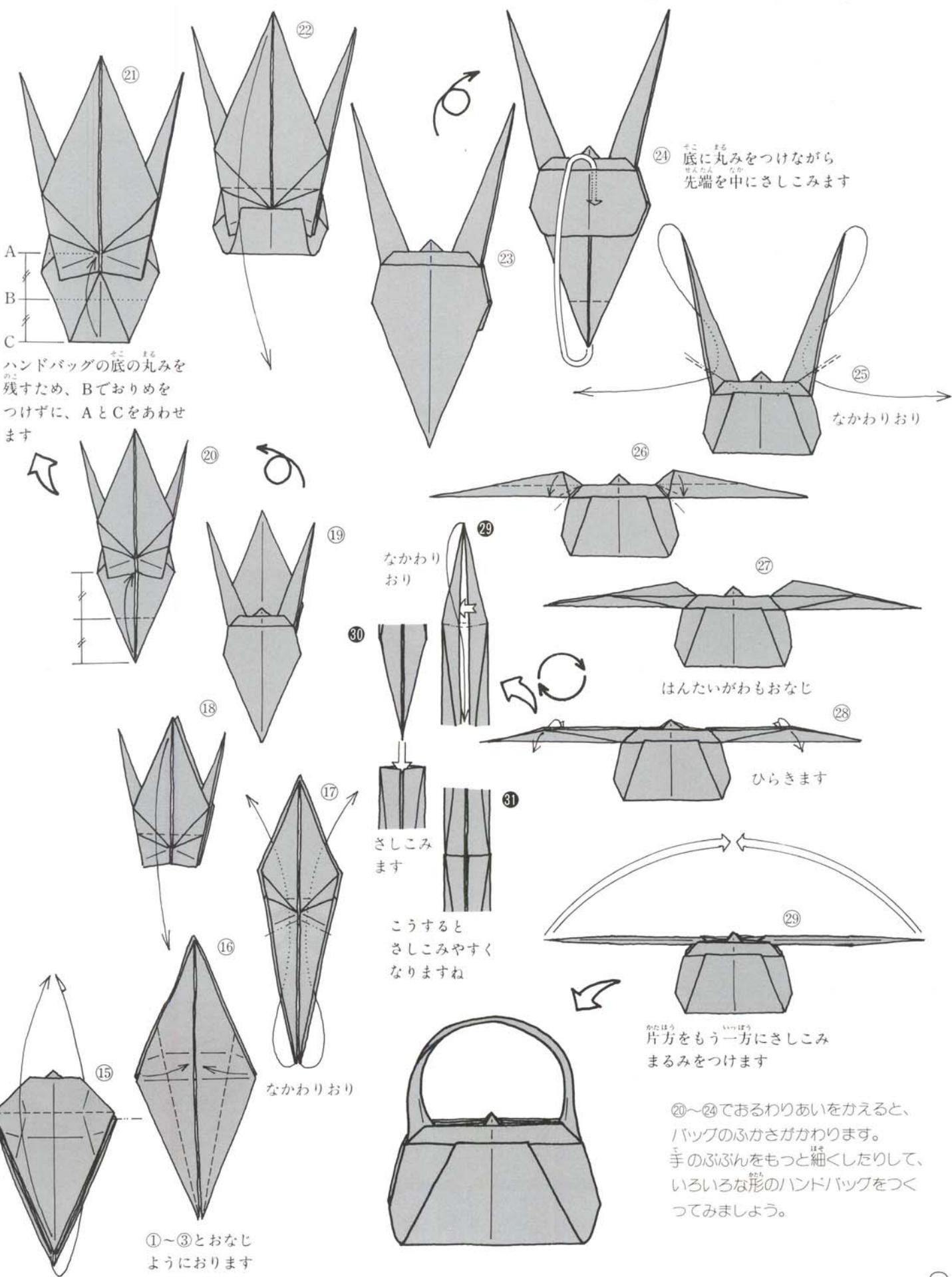
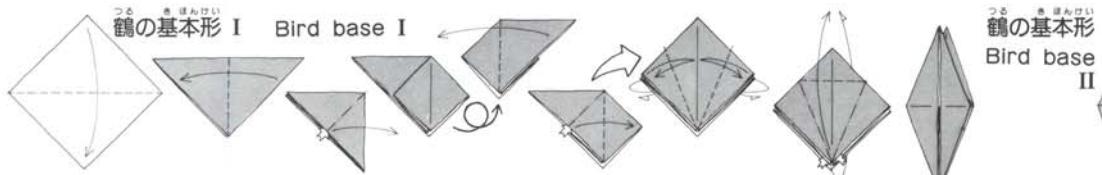
Hand bag by Kazukuni Endō

遠藤和邦



⑦、⑧でつけたおりすじせんを図のようなおりすじせんに  
つけなおし □のぶぶんをしづめるようにして  
たたみなおします





②～④であるわりあいをかえると、バッグのふかさがかわります。手のふぶんをもっと細くしたりして、いろいろな形のハンドバッグをつくてみましょう。

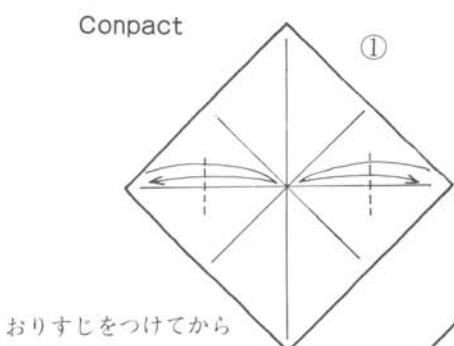
# コンパクトとパフ

小林俊彦

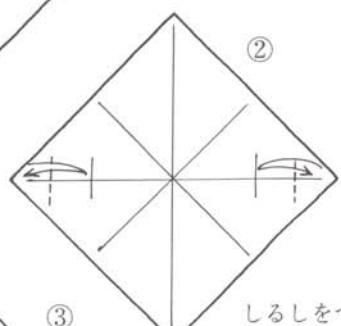
Compact and Puff by Toshihiko Kobayashi

## コンパクト

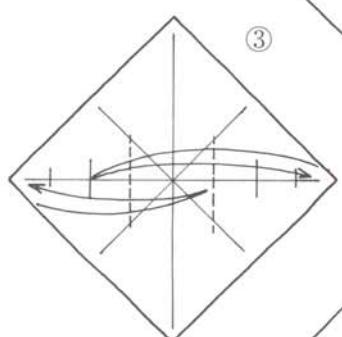
Compact



おりすじをつけてから  
はじめます  
しるしをつけるついどに  
おりすじをつけます



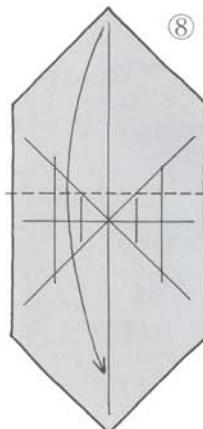
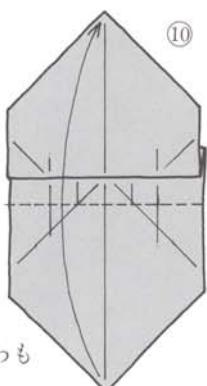
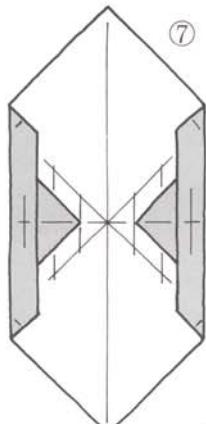
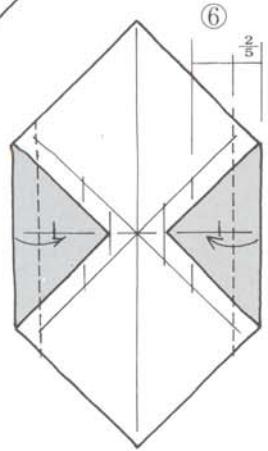
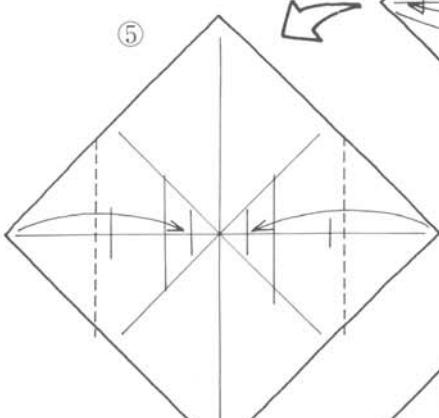
しるしをつけるついどに  
おりすじをつけます



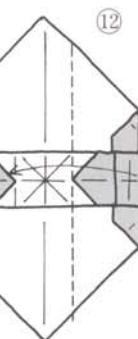
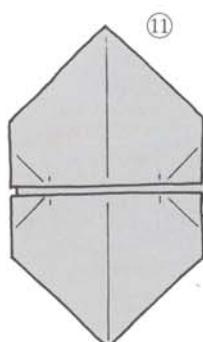
しるしをつけるついどに  
おりすじをつけます



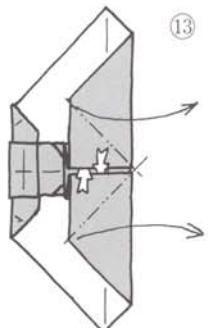
しるしをつけるついどに  
おりすじをつけます



はんたいがわも  
おなじ

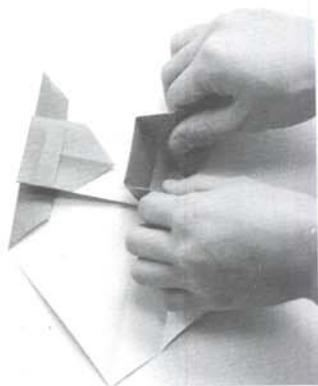


ひらいており  
たたみます  
(写真参照)

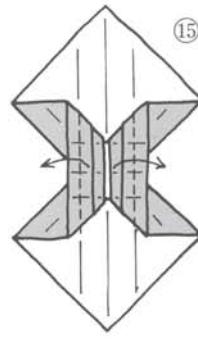
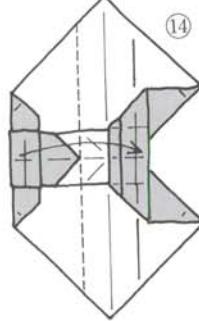
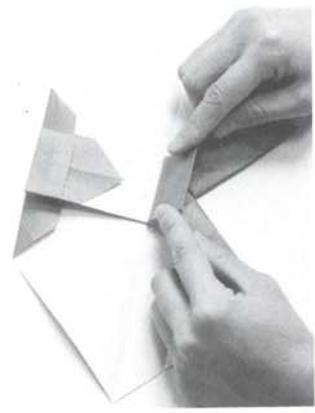


少しうまくかしい折り方もありますが  
とてもかわいいものができますから、  
がんばって折ってくださいね。  
1本1本の線をきちんと折つ  
ていくことがコツです。

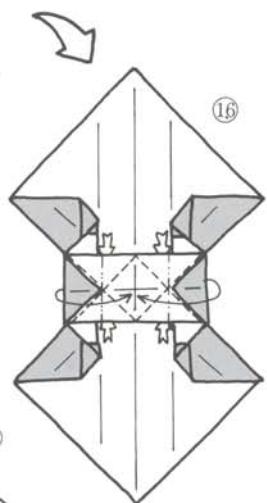
⑬-1



⑬-2

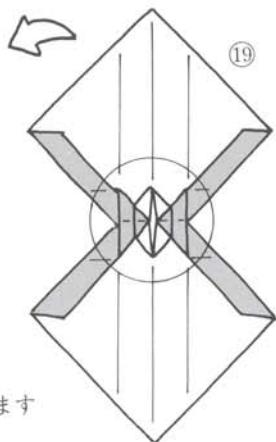
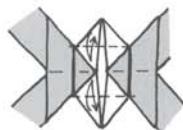


ひらきます

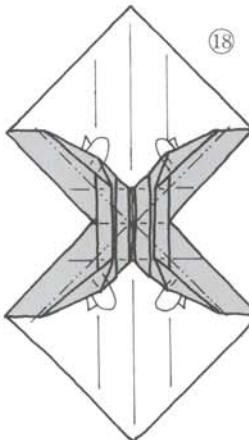
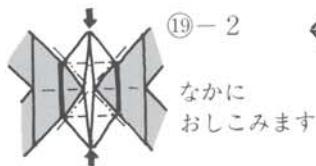


はんたいがわも  
おなじ

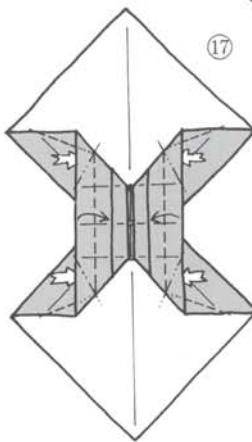
⑯-1



⑯-2

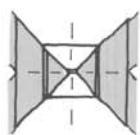


おりすじのとおりに  
おります

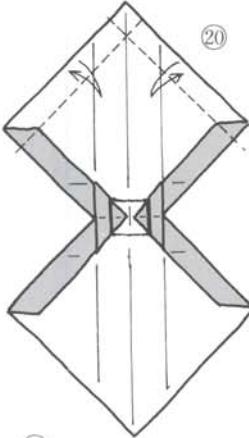


4かしょとも  
ひらいて  
おりたたみます

⑯-3

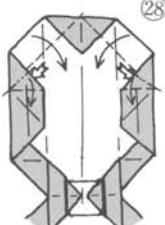


それぞれうちがわに  
おりこみます

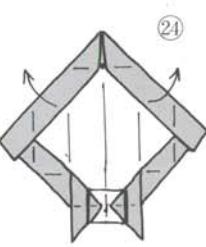
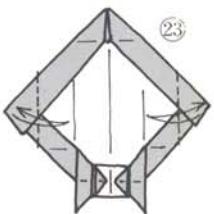
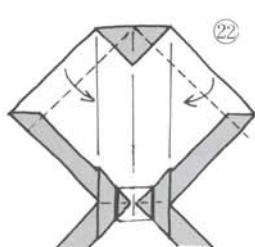
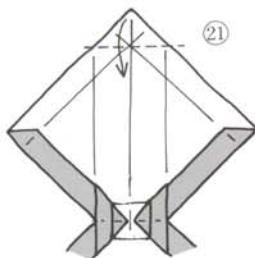
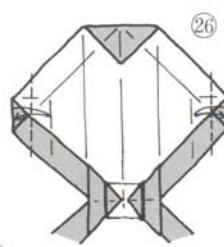
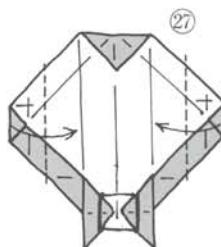


一方に銀色の紙を、もう  
一方に桃色(または肌色)  
の紙をさしこんでおりま  
しょう。(18cmの紙で折  
った時は7cm四方位の大  
きさの紙がよいでしょう。)

12ページへつづく



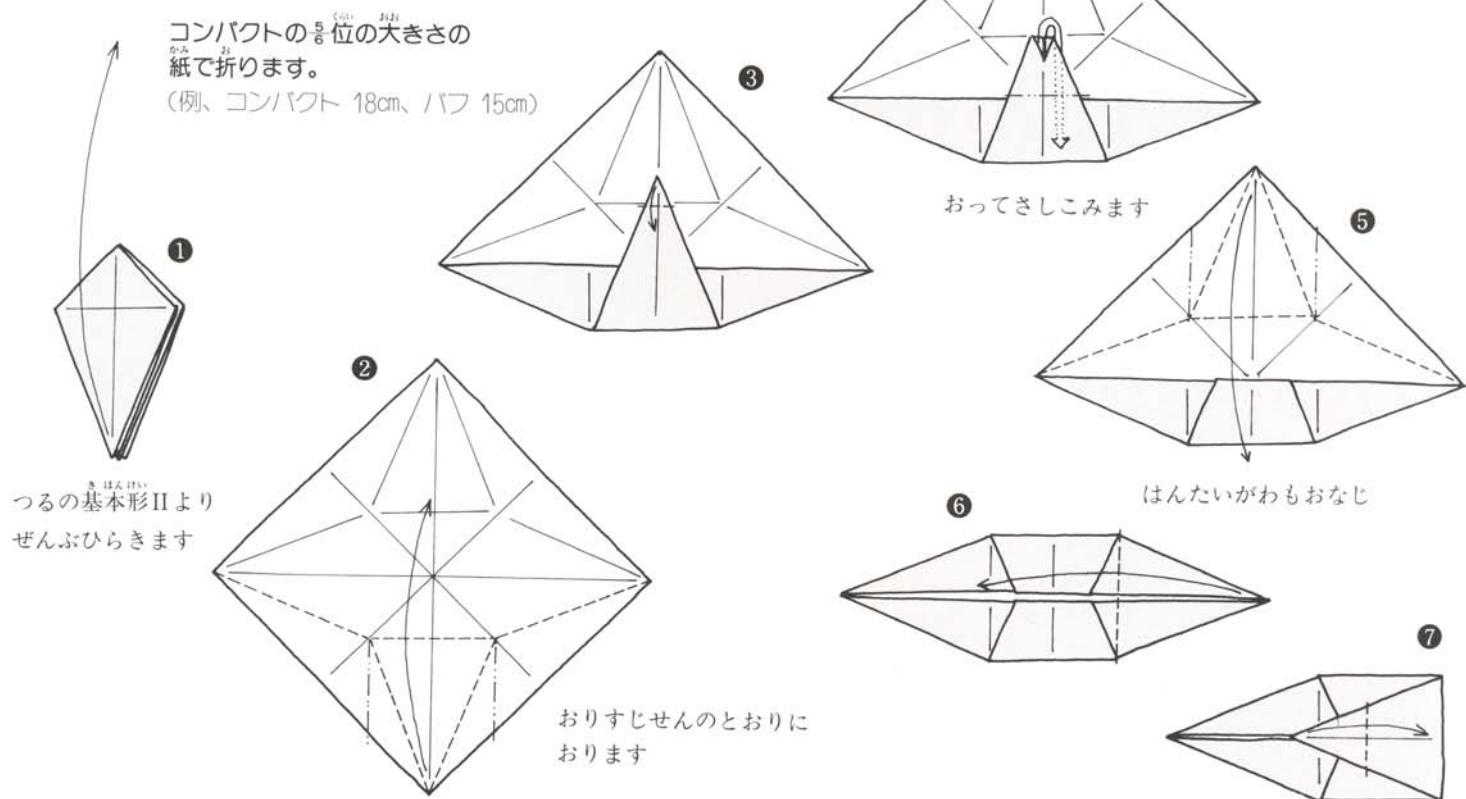
ひらいており  
たたみます



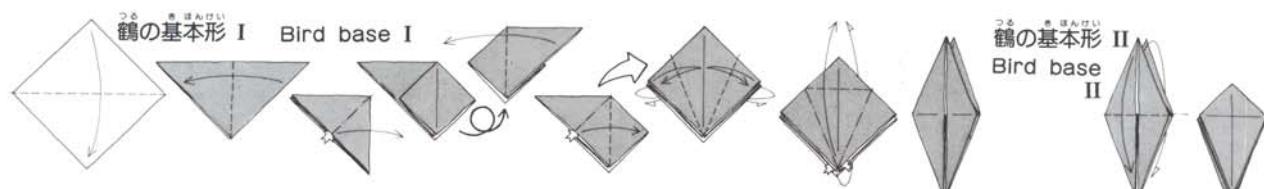
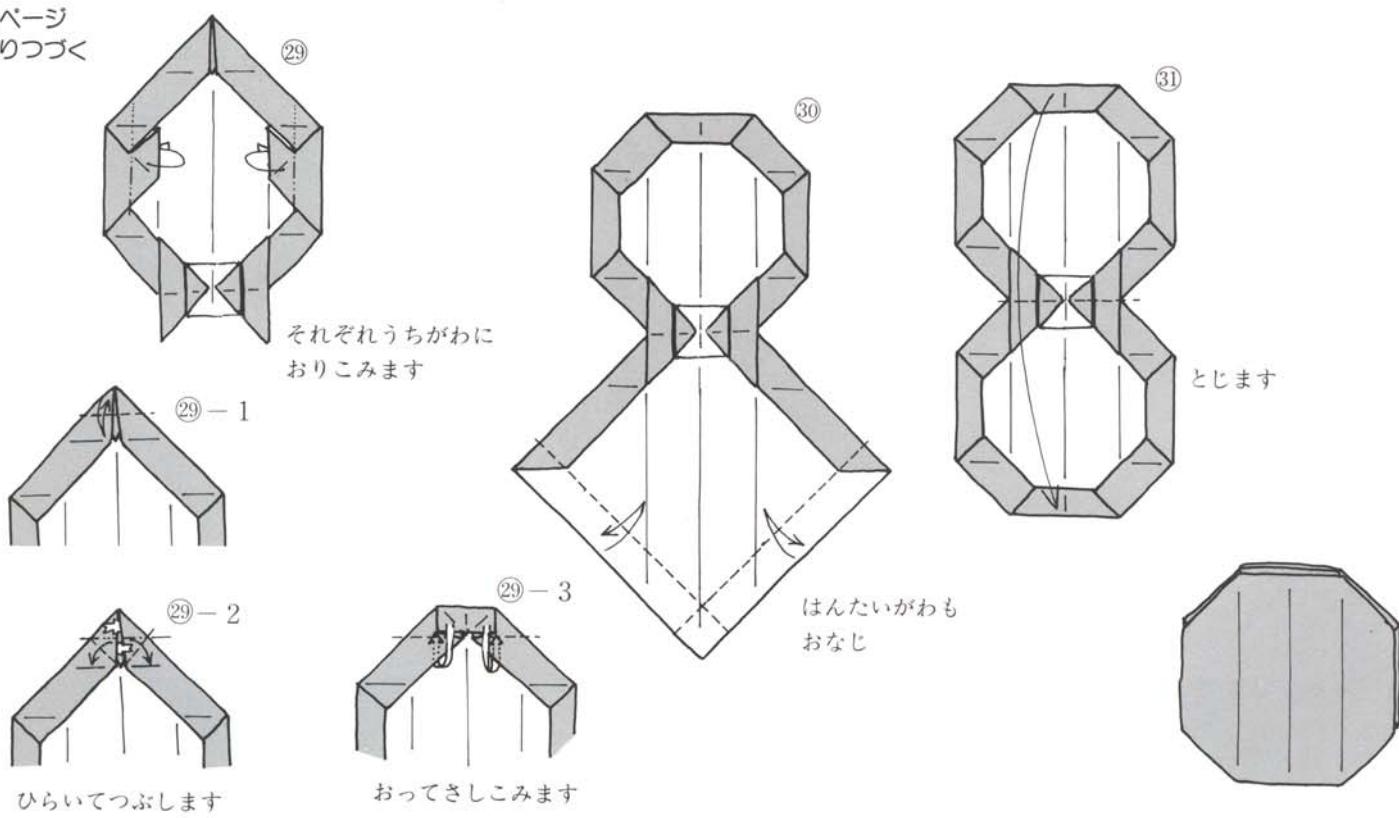
ひらきます

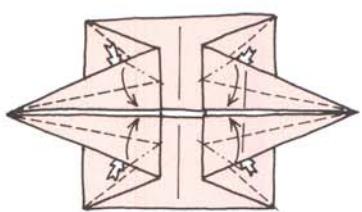
# パフ

Puff

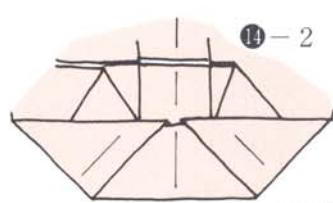
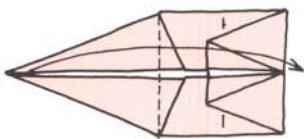
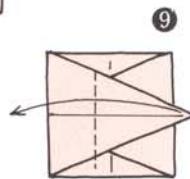
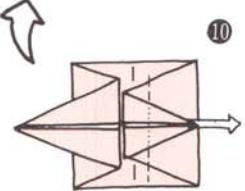
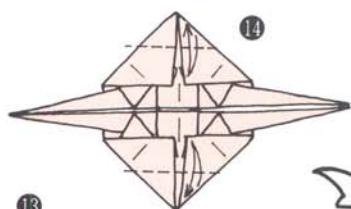
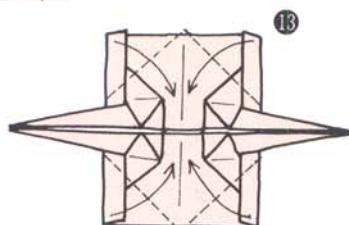
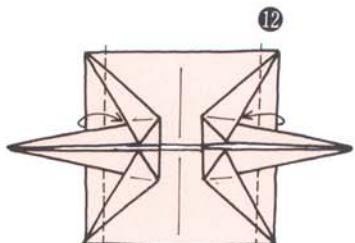


11ページ  
よりつづく



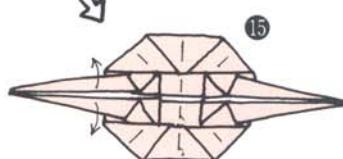


ひらいておりたたみます

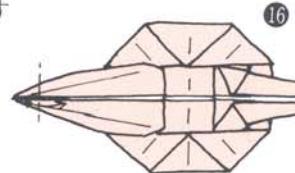


なかおりいれて  
すきまにさしこみます

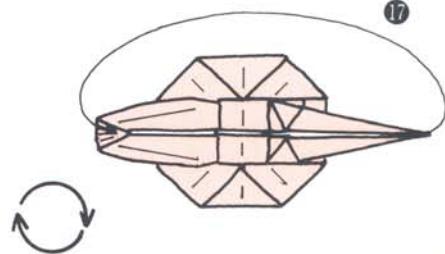
はんたいがわも  
おなじ



ひらきます

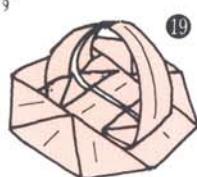
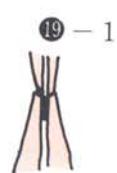


大きめの紙で折ると  
かみ  
“パレン”にもなります。



18

のりづけすると  
しっかりとまります



19



# ありがとう



“ありがとう広場”は、読者の皆さんとの情報交換のページです。作品のこと、折り紙に関したいろいろなお話をご意見など



## 竹川青良理事ご逝去



「動く折り紙」、「幼児のための折り紙」で知られる竹川青良先生(奈良市在住、折り紙作家・日本画家・日本折紙協会理事)が、2月27日(日)午前9時30分、胸部疾患のため亡くなられました。75歳でした。

日本画家の家に生まれ、京都市立絵画専門学校(現・京都芸大)、京都市立美術工芸学校を卒業後、旧・高等女学校図書教育

や幼稚園美育指導の仕事に従事、旧・日本児童画会会員としても活躍された方です。

先生は、折り紙に親しまれること50年余、「折り方がやさしい。ぐらい折りがない。動かして遊べる。」という創作理念から生まれた先生の作品は、シンプルな美しさの中にユーモアと温かさがあふれており、幼児の心だけでなく大人の心をもつかみ童心を思い起こさせる魅力にあふれたものでした。

著書も数多く、折り紙普及のために力を惜しまず、多くのすばらしい作品を残してくださった先生にお礼申し上げるとともに、心からご冥福をお祈り申し上げます。

### ■“たまプラーザ”で折り紙展

ゴールデンウイークの第4回世界折紙展巡回展会場が決定しました。会場などは下記の通りです。なお、「第4回……」はこれが最終の会場となります。関東地区でまだご覧になつていらっしゃらない方、もう一度とあつしやる方、お見逃しのないように。

○会期……4月29日(金)～5月5日(木)

○場所……たまプラーザ東急 5階催場  
(東急田園都市線たまプラーザ駅下車。TEL 045-903-2211)

○入場料…一般 200円 小・中学生 100円  
なお、NOA会員証持参の方は無料です。

## —ありがとう情報—

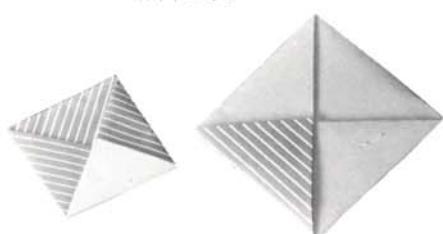
### ■アーツスクールで折り紙

2月4日(金)、東京都内の“東京インターナショナルセンター”で、留学生のためのアーツスクールが開かれ、午後7時から約2時間、折り紙・ちぎり絵・江戸唄さま・茶道の各コーナーに分かれて、日本文化の紹介が行われました。

この催しは、国際協力事業団の主催によるもので、同センターを利用している短期の外国人留学生に、日本の文化の一端に親しんでもらうとともにそれに触れながら楽しい一時を過ごしてもらおうと企画されているものです。

会場の“折り紙コーナー”では、折り紙作家の高瀬利恵さんを中心に、島村芳子さん・鏡雅子さん(いずれも松戸支部)が指導にあたり、人気を集めました。

このアーツスクールに折り紙が登場して今回が4度目、1枚の紙からいろいろなものが生まれる“折り紙”はいつも人気の的で、「次はこれを」のリクエストが相次ぎ、用意されたテーブルの上は出来あがった作品でたちまちいっぱいになるほどの盛況ぶり。さすが各国からのえりぬきの留学生たち、関心の高さもさることながら、作品を折り上げる腕前の方もなかなかのものでした。



## —おたより—

こんにちは。

私は、おりがみが大好きです。“おりがみ”をとっているのは、おばあちゃんです。おばあちゃんもおりがみが大好きで、クラス会にいろいろおってだしています。私も、おったのを学校にもっていくと大こうひょうで、すぐ「ちょうどい」ってくる人がいます。

見るのが好きな人ばかりで、おりがみをおってくる人はいません。きっと古い、いなか者のすることだと思っている



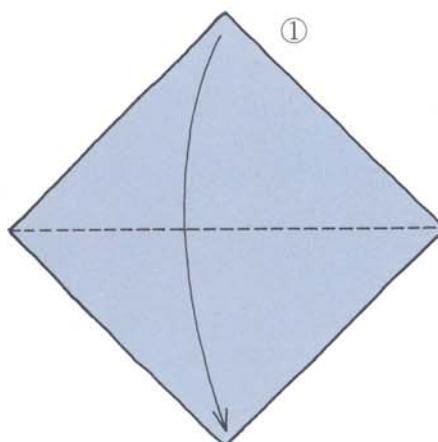
# 5がつのおりがみ

ながかぶと  
**長兜**

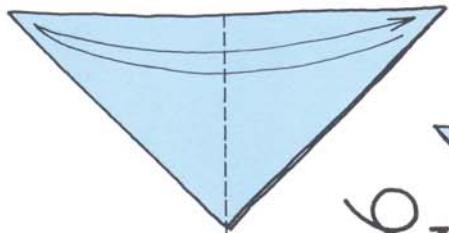
伝承

Long helmet

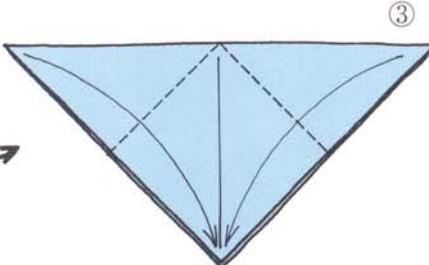
Transmitted



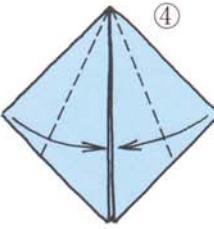
②



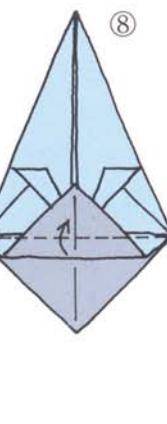
③



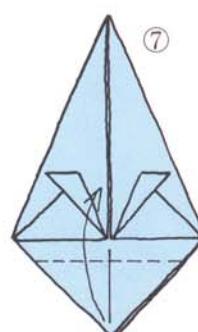
④



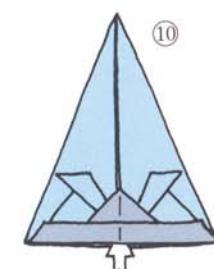
⑤



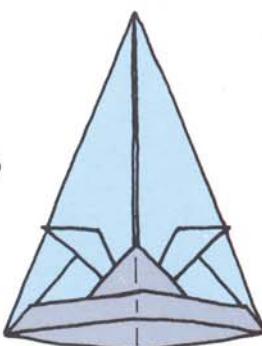
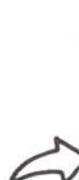
⑥



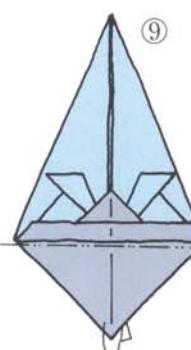
⑦



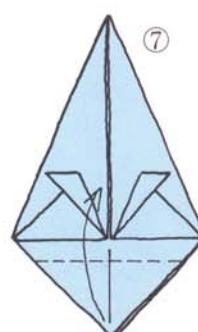
⑧



⑨



⑩



⑪

☆つぼみのついた  
**アヤメ**

飯村吉広

Iris with a bud

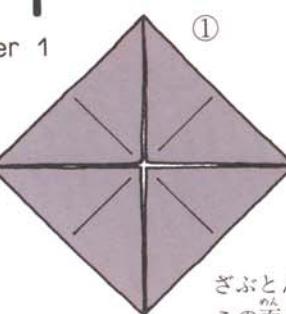
by Yoshihiro Iimura

ざぶとん基本形

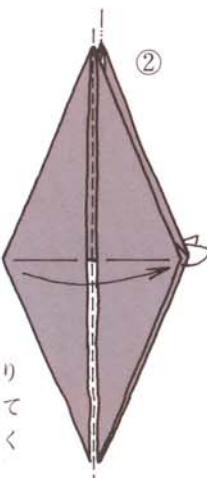
Blintz base



**花 1**  
Flower 1

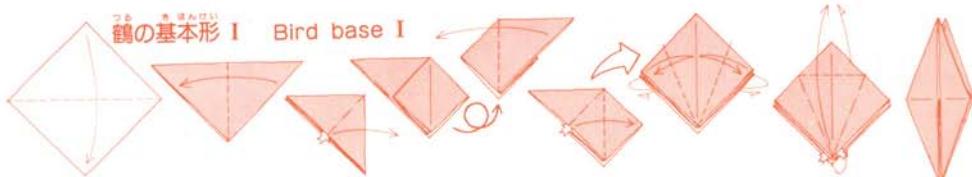


②



③

ざぶとん基本形より  
この面を外側にして  
つる鶴の基本形 I をつく  
ります



# こい 鯉のぼり

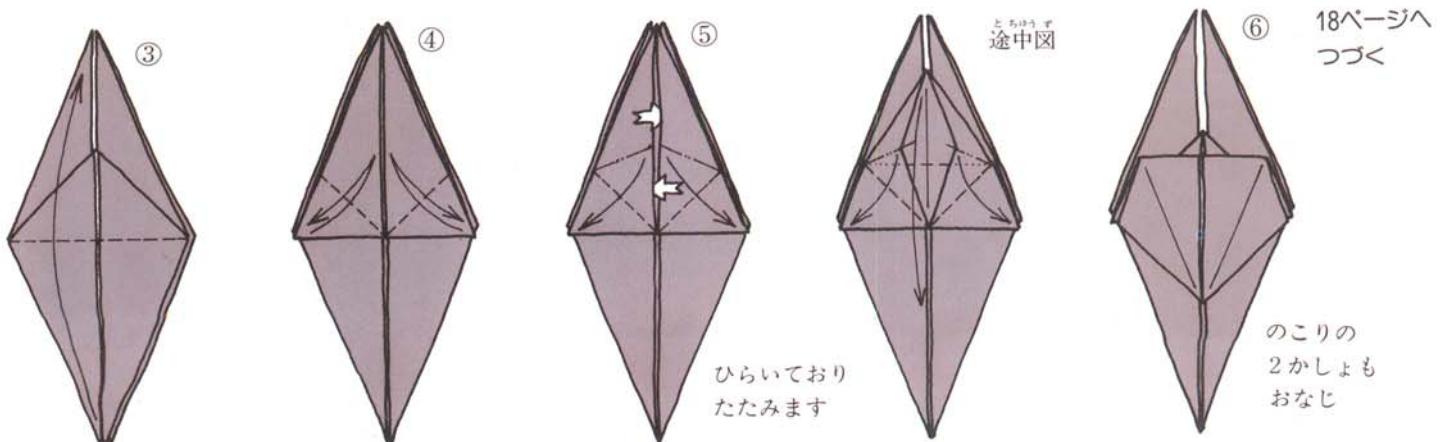
Carp

Arranged and Introduced

アレンジ、紹介：木村良寿

by Yoshihisa Kimura

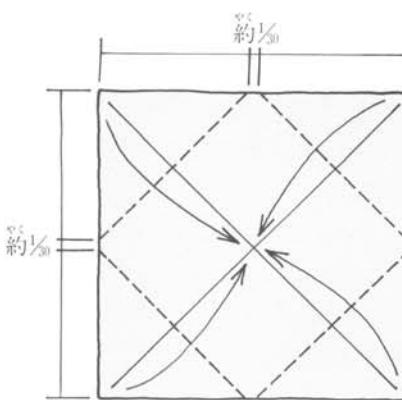
伝承の長兜が、あつと言う間に鯉のぼりに早変わり。皆さんも、こんな楽しいアイデアがうかんたら、ぜひ教えてくださいね。お待ちしています。



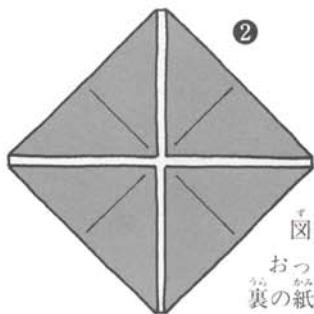
ひらいており  
たたみます

のこりの  
2かしょも  
おなじ

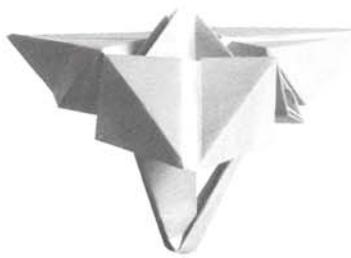
はな  
花 2  
Flower 2



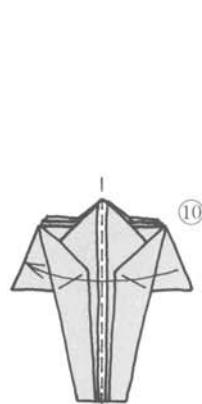
①



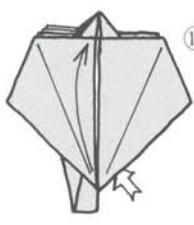
②



両面おりがみなどをつかうばあい  
図のようにざらしてざぶとん基本形を  
おってからはじめるとき、花びらの中央に  
裏の紙の色がでて効果的です



⑩



⑪

ひらきます

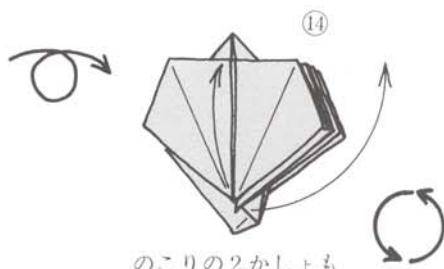


⑫

ひきだします



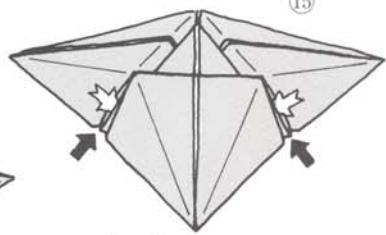
⑬



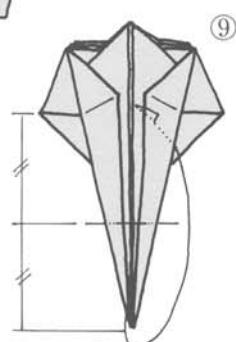
⑭

のこりの2かしょも  
ひらきます

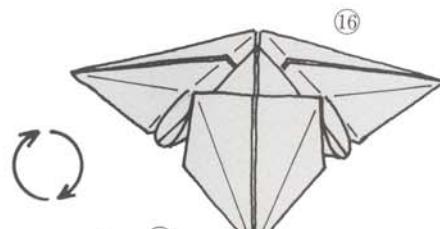
⑮



なかをひらいて  
まるみをつけます

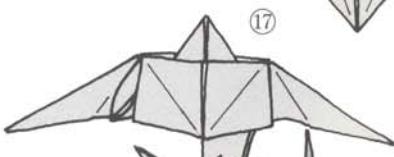


⑨



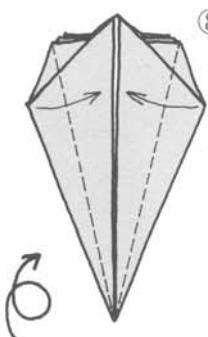
⑯

⑰



くみあわせかた

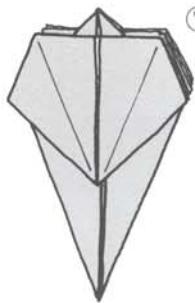
①



⑧



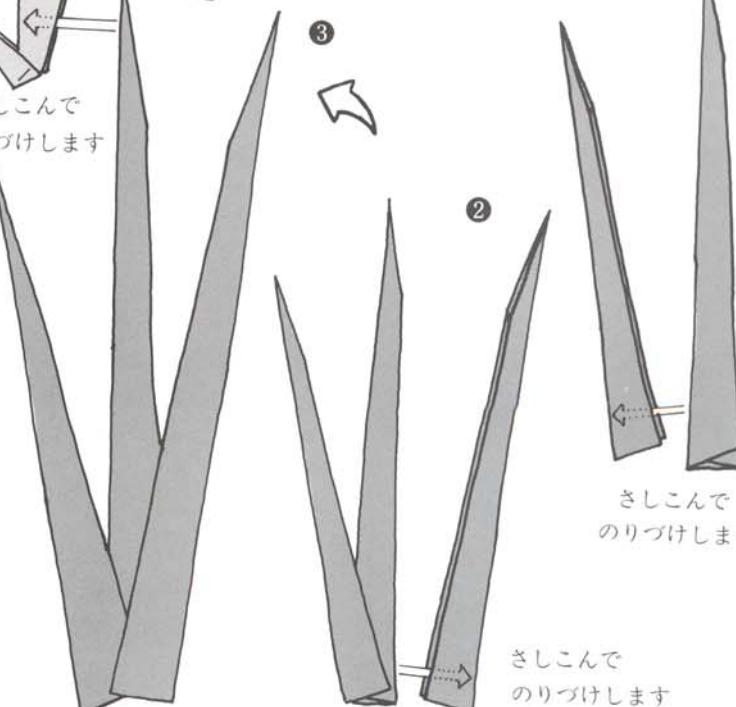
⑦



17ページより  
つづく

さしこんで  
のりづけします

③



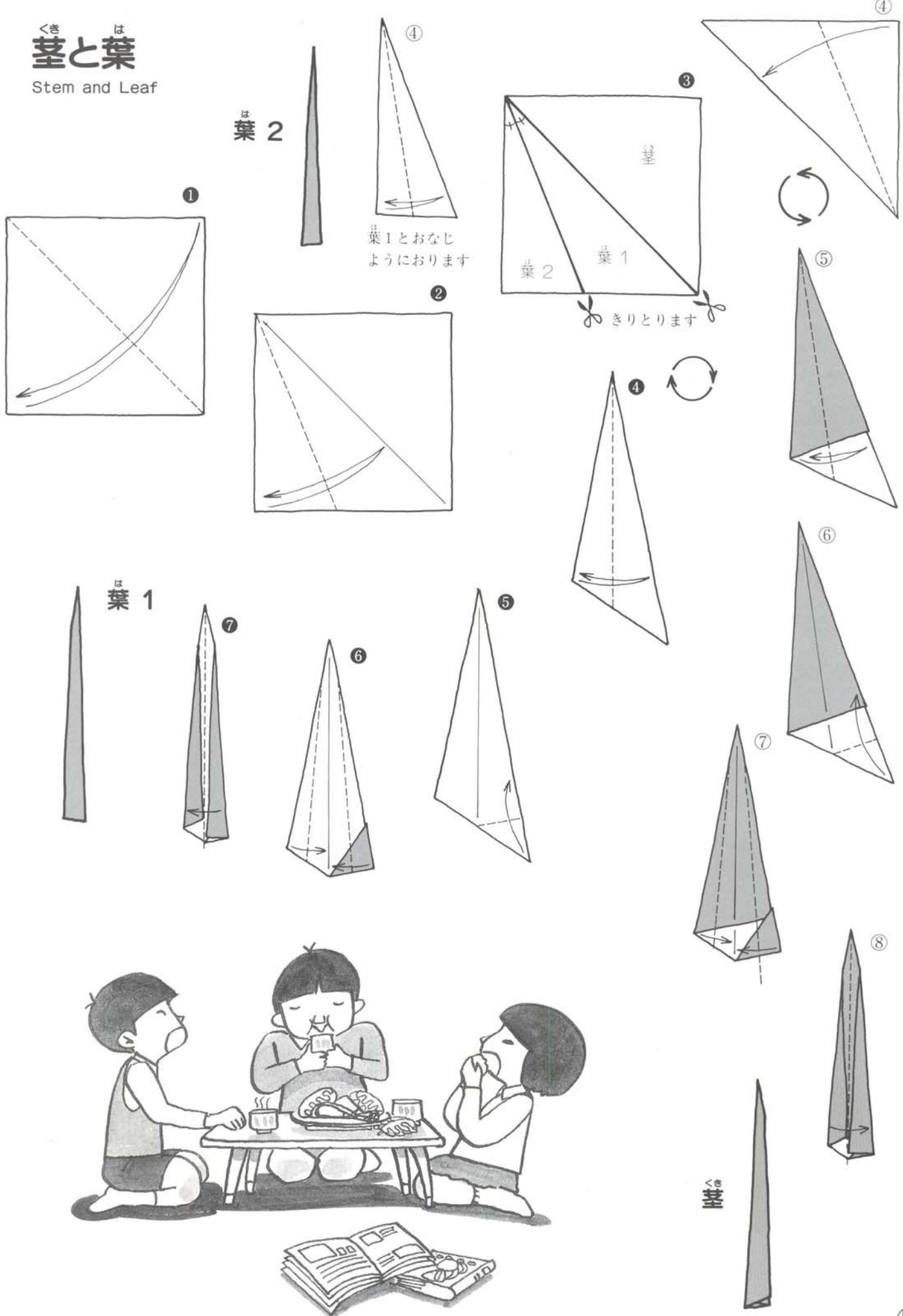
②

さしこんで  
のりづけします

さしこんで  
のりづけします

# 茎と葉

Stem and Leaf

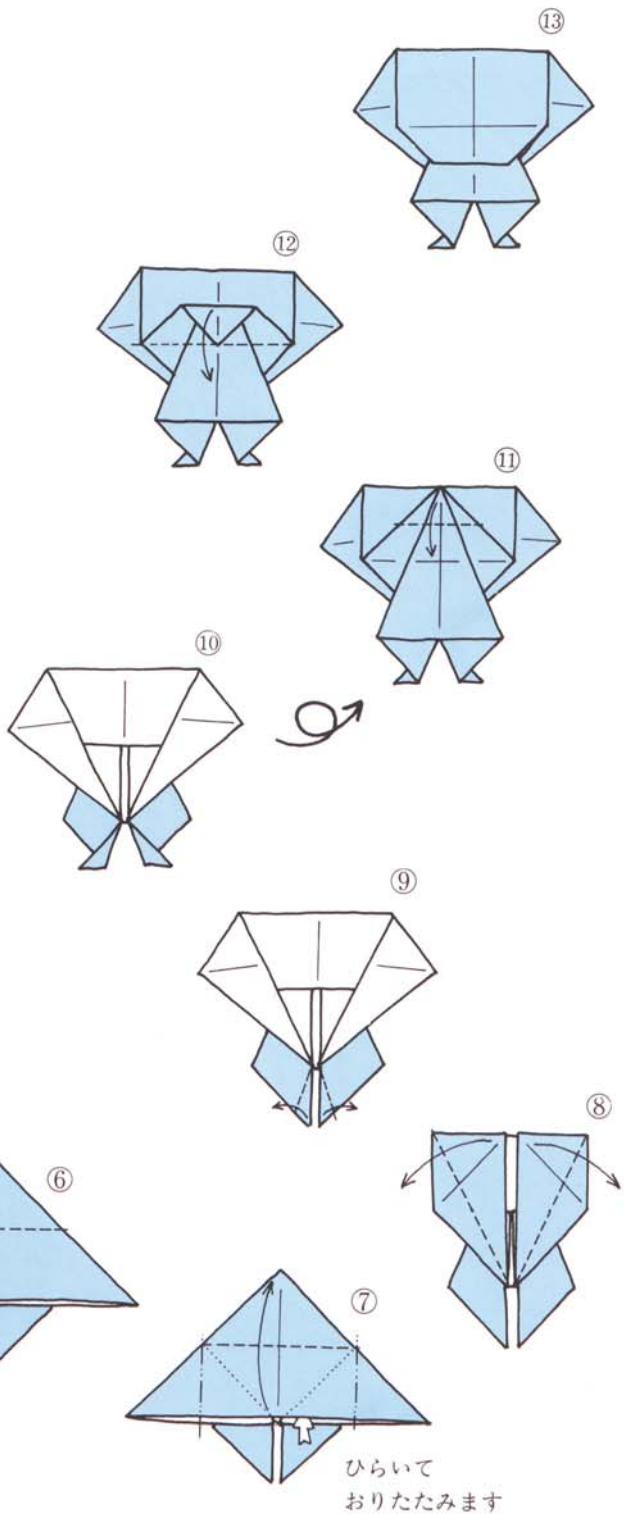
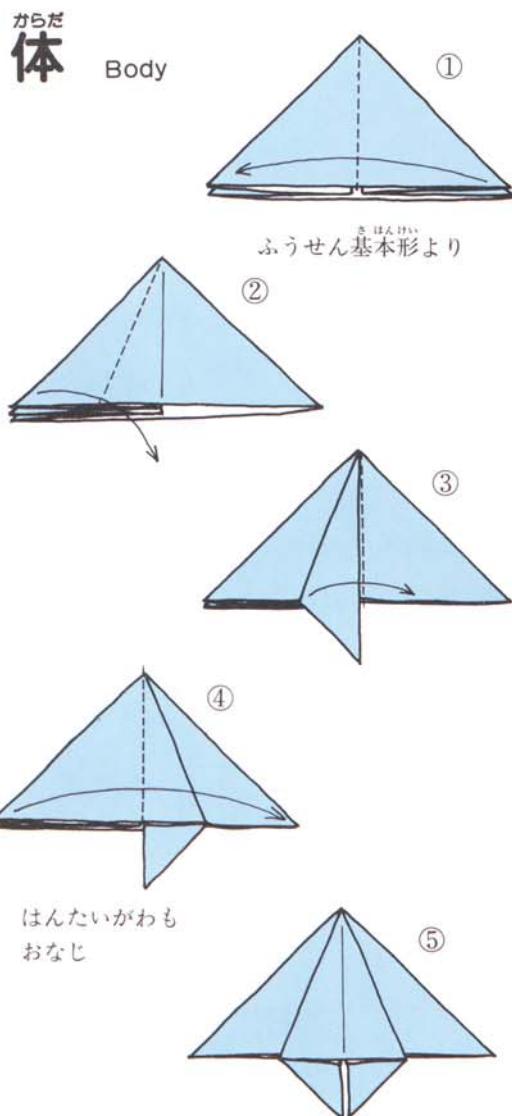
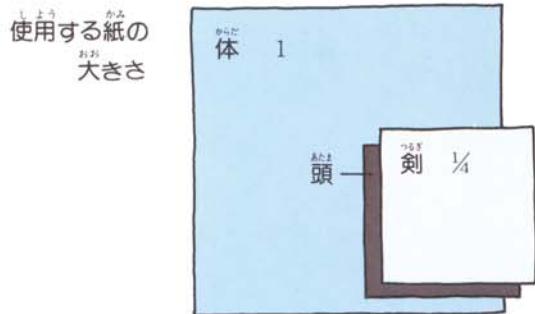


# しょうきさま 鐘馗様

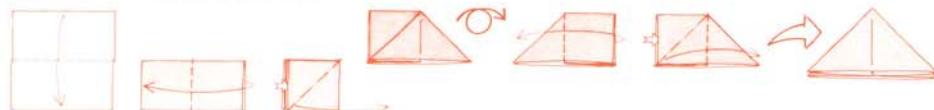
熊坂 浩

Shoki-sama the Plague-Dueller  
by Hiroshi Kumasaka

おにま  
鬼や魔をおいはらうといわれている中国の  
神様です。大きな目、ひげづらで、黒い冠と  
なが長ぐつをつけ、剣を持っているのが特徴で、  
日本では、五月人形のひとつになっています。

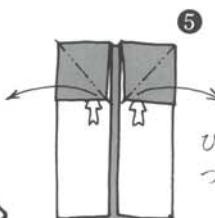
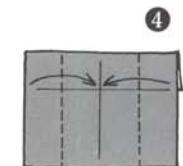
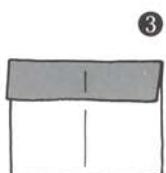
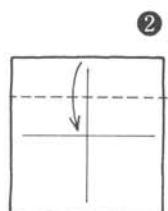
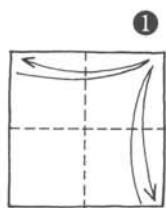


風船基本形 Waterbomb base



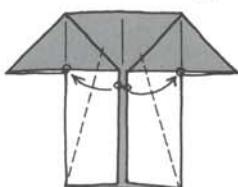
あたま  
頭

Head



ひらいて  
つぶします

6

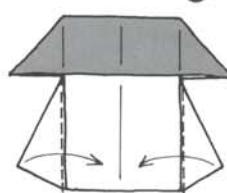


7



○印と○印を  
あわせるようにして  
おります

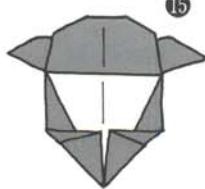
8



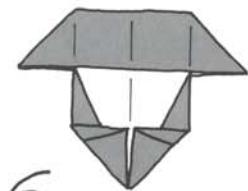
9



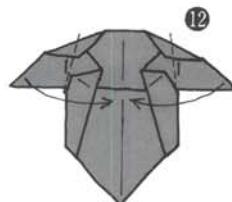
かね  
顔をかきましょう



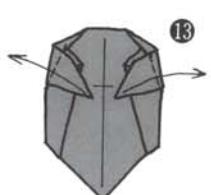
10



11



12

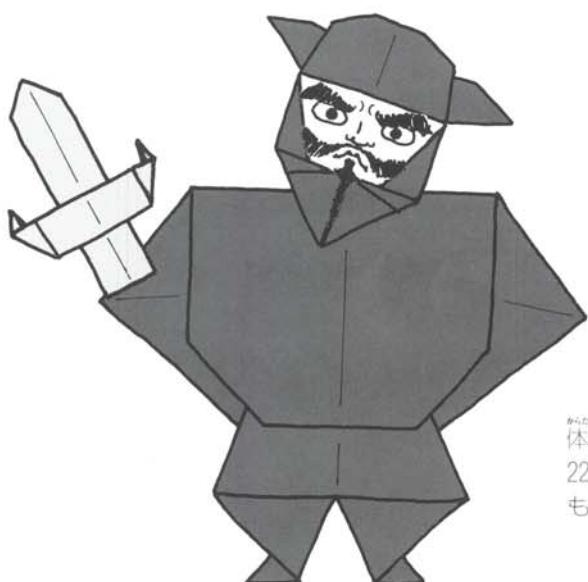


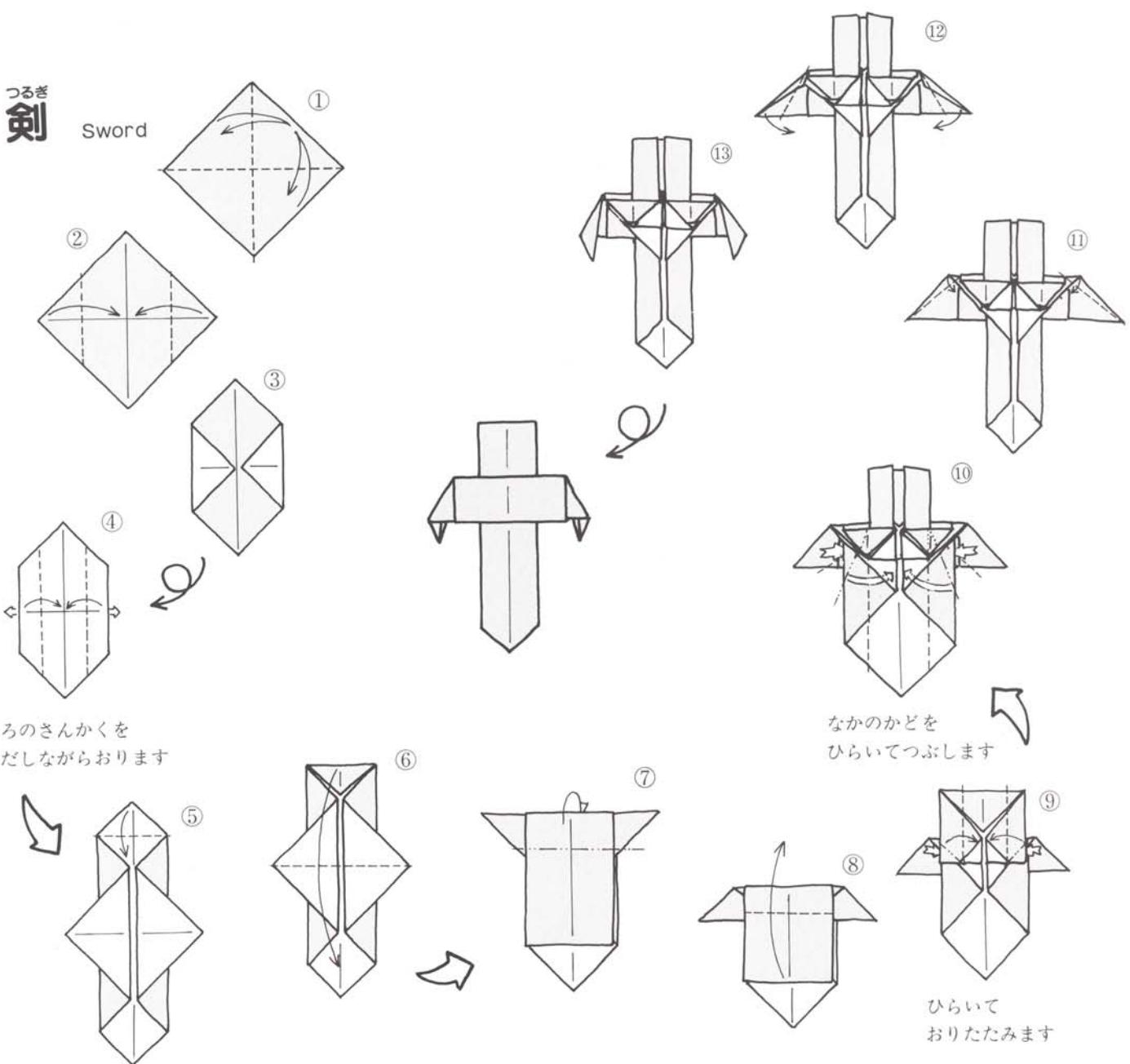
13



16

からだ  
あたま  
22ページの剣を  
もたせます





## おりがみ頭の体操 シルエットクイズ

“シルエットクイズ”5回目です。  
がんばって挑戦してください。  
正方形の紙を2回折って、右のシルエットの様な形にするには、どの様に折ればよいでしょうか？

答は官製ハガキに折り方順序を明記するか、折ったものを封書の形でお送りください。本誌“おりがみ”に関するご意見・ご要望やお便り、面白かつたもの・つまらなかつたもの、なども合わせてお書きいただいて結構です。

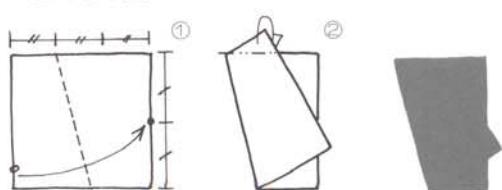
正解者5名の方に“折り紙セット”を差し上げます。正解者多数の場合には抽選)締め切りは1983年5月10日(当日消印有効)正解と当選者の発表は8月号誌上で行います。たくさんのご応募をお待ちしております。

### 今月の問題



宛て先：〒102 東京都千代田区五番町12  
ドミール五番町1-096 日本折紙協会内  
編集部“おりがみ頭の体操”5月号の係

### 2月号の答



☆ 当選者と正解者 ☆ (太字の方が当選者です。)

落合留吉	(東京都)	熊井秀次郎	(東京都)
日下 房	(埼玉県)	坂本美恵子	(板木県)
塩谷佳和	(富山県)	友近一郎	(愛媛県)
満田あい	(京都府)	西野敏夫	(愛知県)
米原すみ子	(東京都)	野沢佐智子	(東京都)
石橋美登里	(大阪府)	満田きく	(京都府)
北田可寿	(三重県)		

# おりがみ研究室

## ねじり折りとその周辺 <1>

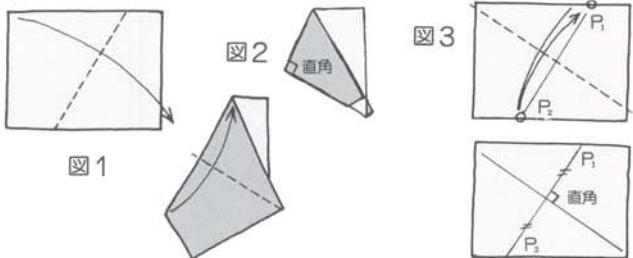
藤本修三

### 「ねじり折り」への導入

今月号から数回にわたり、藤本修三先生に幾何学的な折り紙「ねじり折り」のお話を伺います。作品を折っていく中で、1枚の紙や1本の線の中にいろいろな法則があることや、折り筋のつけ方のわずかな変化からも思いがけない形が生まれたりする楽しさを味わってください。

(編集部)

紙を二つに折ると直線ができます。〈図1〉 その直線を重ね合わせると直角ができます。〈図2〉 このようなことは誰でも知っている折り紙の原則ですね。



ところが、これを応用するとなると少し工夫が必要です。例えば〈図3〉のように、2点P<sub>1</sub>・P<sub>2</sub>を結ぶ直線の中心(中点)でこの直線に直角な折り筋をつけることはすぐにできますが、 $\frac{1}{3}$ とか $\frac{1}{4}$ とかの点で直角を作ることは一度ではできません。この問題の解決は難しいことのようですが、案外おもしろい方法が沢山あるのです。作品を作る喜びはこれらを見つけることです。これから実際に作品を折りながら、皆さんのおアイデアを取り入れて新しい折り紙の世界を広げていきましょう。

私たちの使う折り紙は正方形ですが、普通手近にある紙はチラシなどの長方形で、しかも縦と横の比が $1:\sqrt{2}$ (≈1.414)の物が大半です。初めはこれで何かを作れないか、という思いから、60°・30°の三角定規を作つてみるとしました。そして見つけたのが〈図4〉の方法です。この方法だとどんな形の長方形からでも60°・30°を作ることができます。勿論、正方形でも同様です。さらにこれからすぐに正三角形が作れますね。〈図5〉

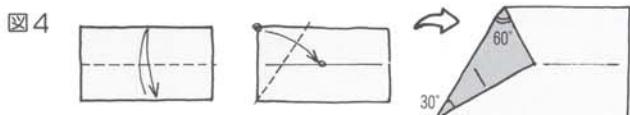
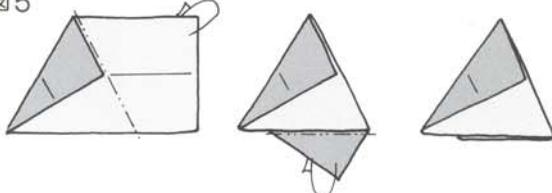


図5



私は、この応用から正四面体を作り、それでダイヤモンドの結晶模型を生徒と一緒に作つたりして、様々な立体やレリーフへと発展させていきました。そのうちに、「ねじり折り」なるものを見つけたのです。

さて、この「ねじり折り」という言葉は、初めて聞く方も多いと思います。今までの折り紙の中でも使われてきた折り方(「畳紙」など)ですが、思いがけない位広い分野にわたり、しかも一貫性のある折り方です。「ねじり折り」とは、「一枚の紙の表面で多角形を作り、その多角形の裏面の中心から放射状に折りたたんだ紙片が出てくる折り方」とでもいえましょうか。規則正しく折り筋をつけたものをねじつて折ることで中心でまとまりますから、のりづけなどは不要です。

「ねじり折り」でできる作品の主なものは“星”や“花”などで、これだけでも100種をこえますが、その他に“茶卓”や“コーヒーマット”などの実用品もできます。

次回からは、応用例をご紹介しながら、実際に作品を折つていきましょう。



「ねじり折り」による作品のいろいろ

### ◇著者紹介◇

藤本修三 1922年生れ。兵庫県立有馬高等学校理科(化学)教諭。

折り紙界では、幾何学的な折り紙の分野で活躍。中でも、折り紙を使った分子の結晶構造の模型制作を取り入れた化学の授業は、近隣の学校からも注目を集めている。著書に「創造性を開発する立体折り紙」(新写真出版刊)、「創造する折り紙遊びへの招待」(朝日カルチャーセンター刊)他がある。

# NOA

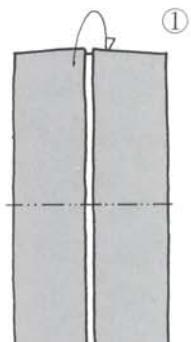
# ありがとうガーデン

1枚の紙から広がる夢、創り出す喜び……。  
あなたも折り紙の楽しさを味わってみませんか？

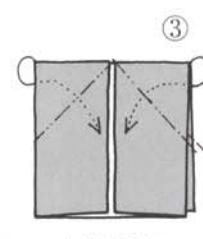
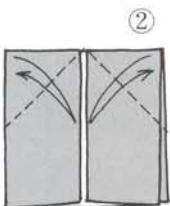
## ☆ちりとり

藤明長政

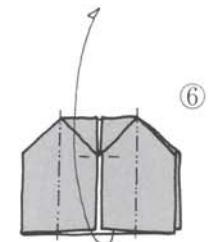
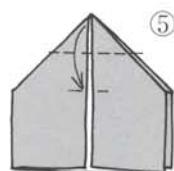
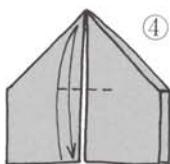
Dustpan by Nagamasa Fujime



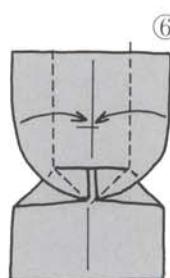
かんのん  
基本形より



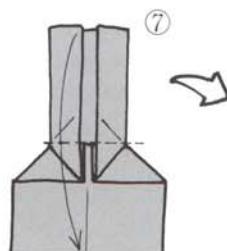
中割り折り



折り筋線のとおりに  
開いて折りたたみます



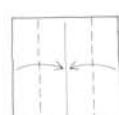
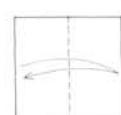
途中図

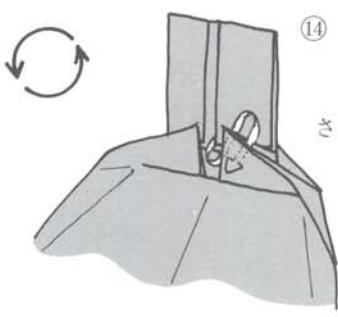
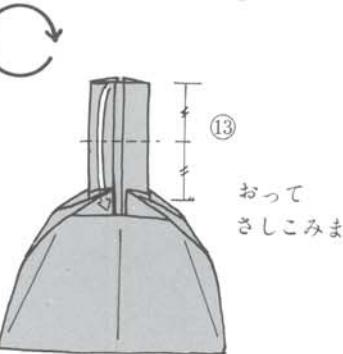
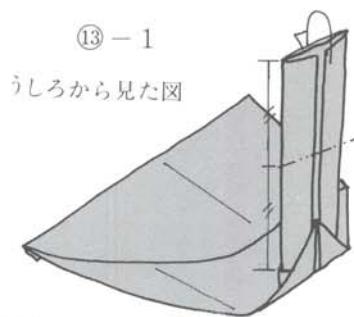


### 作品をお寄せくださった皆さん（1月31日締切・敬称略）

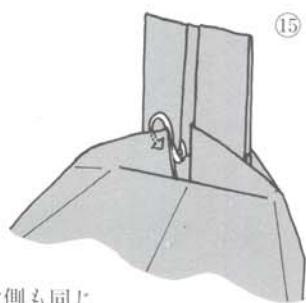
- 石橋美奈子（大阪府）——くす玉（鶴群舞）・お年玉袋（鶴のし袋）・八分音符
- 小林俊彦（長野県）——鶴のかんざし
- 木村良寿（東京都）——自動車→トラック・長兜→鮫幟（アレンジ紹介）
- 碓氷悦子（兵庫県）——忍者/ハットリくん
- 斎藤静夫（秋田県）——E.T.
- 辻川亜希（東京都・小4）——バタ/タタ鳥
- 満田きく（京都府）——灰皿
- 高橋吉永（新潟県）——ペンダント・チューリップ・福寿草・植木鉢・色紙（金太郎・熊）
- 丁子和生（愛知県）——指輪2種・鏡・風車・猪・兜

かんのん基本形 Door base

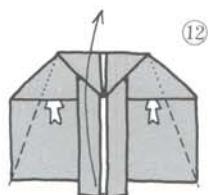
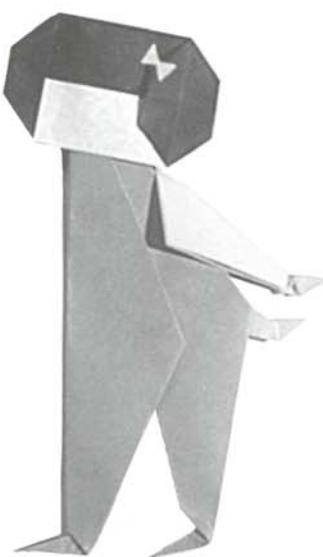




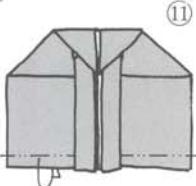
さしこみます



⑯



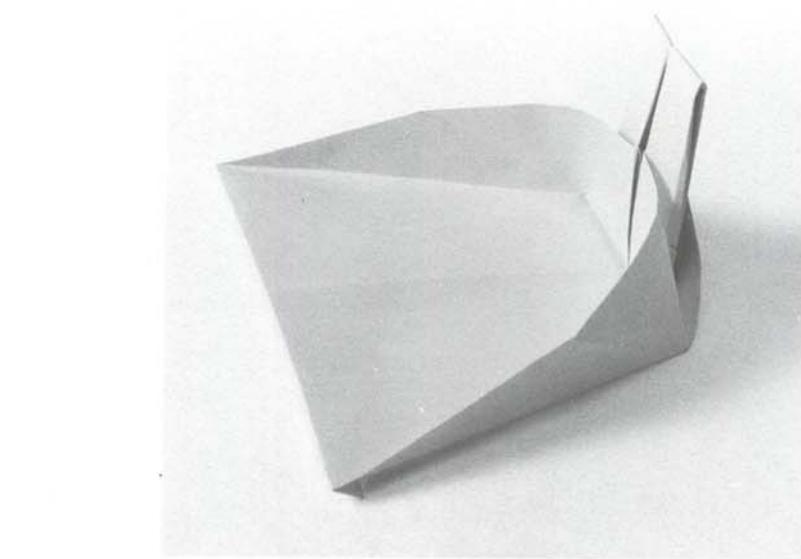
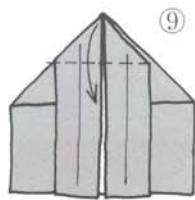
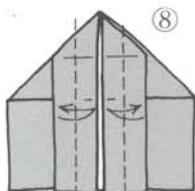
柄を直角に立てます



⑰



折って差しこみ  
とめます



## 皆さんからの作品をお待ちしております

- 正方形などの単純な形で折った作品であること。
- 必ず創作であること。  
(ただし伝承作品の新しい感覚での利用法なども含めます。)
- 応募作品にはできるだけ折り図、または折り順を示すものをそえてください。基本形から始められるものでしたら、その基本形からで結構です。
- 作品は同じものを2点送つてください。
- 応募作品のうち特に良いと思われるものはこの雑誌で紹介し、できるだけ折り図ものせていきたいと思います。
- 応募作品は返却しませんが、作品と折り図は協会で一定期間大切に保存いたします。
- あて先…〒102 東京都千代田区五番町12  
ドミール五番町 1-096 日本折紙協会 編集部  
※電話番号、年齢を必ずお書きください。

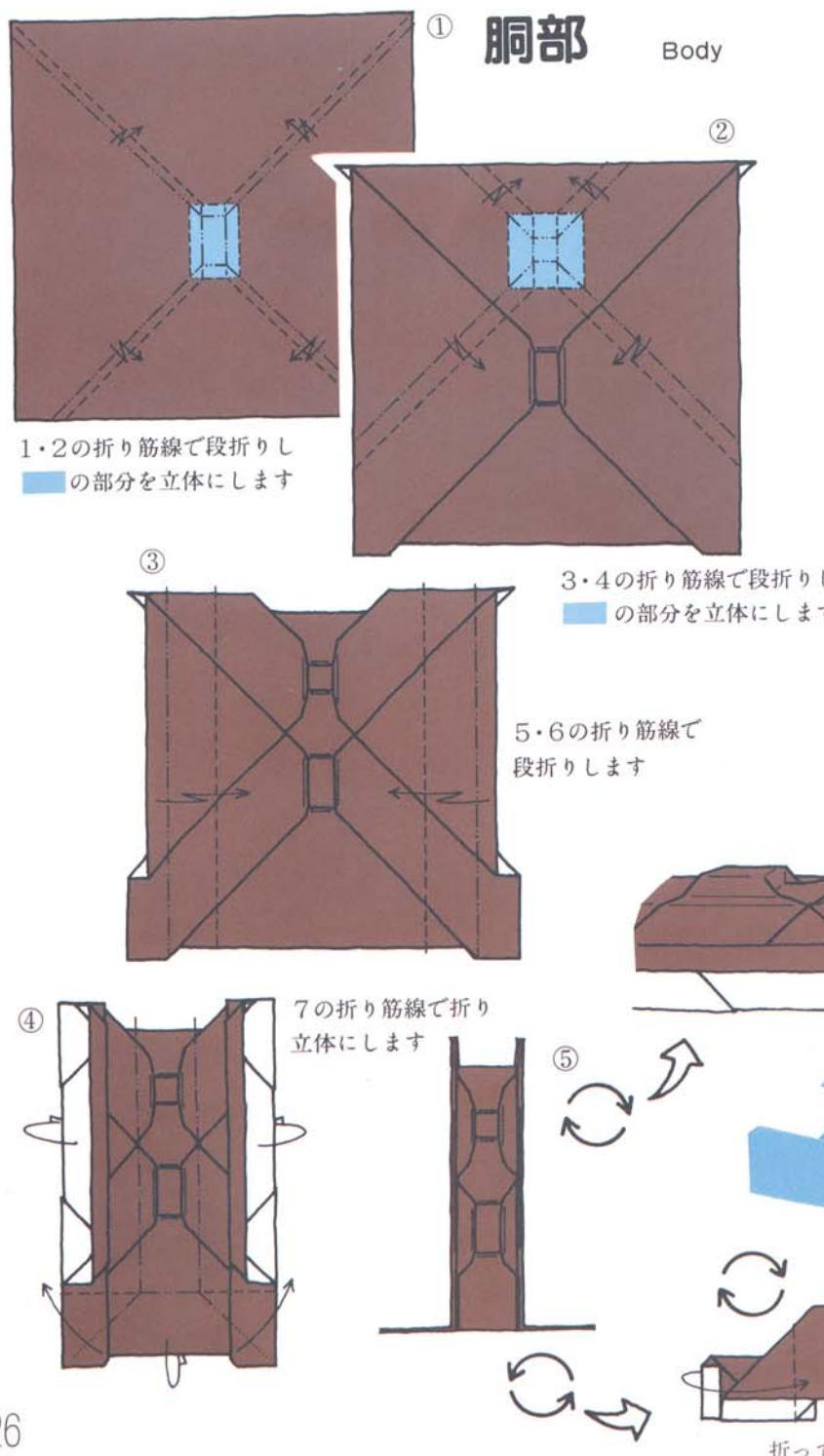
# チャレンジコーナー

おりがみガーデンファン投票より“SLをつくろう”(前編)

## 蒸気機関車

川村 咲

Steam locomotive by Akira Kawamura



今回から前編・中編・後編の3回にわたりご紹介する“蒸気機関車”は、1980年9月号のおりがみガーデンで写真紹介された作品の基礎となつたものです。これをもとにした様々な型の機関車や各種車輛もできあがっているそうです。

### ◆用意するもの◆

展開図(型紙)……5枚  
用紙……………5枚  
鉛筆・定規・鉛筆またはボールペン・のり  
厚紙(台紙となるもの)・セロハンテープ

### ◆折りはじめる前に◆

この作品は、1枚の紙を縦横それぞれ16等分した線が基本となっています。

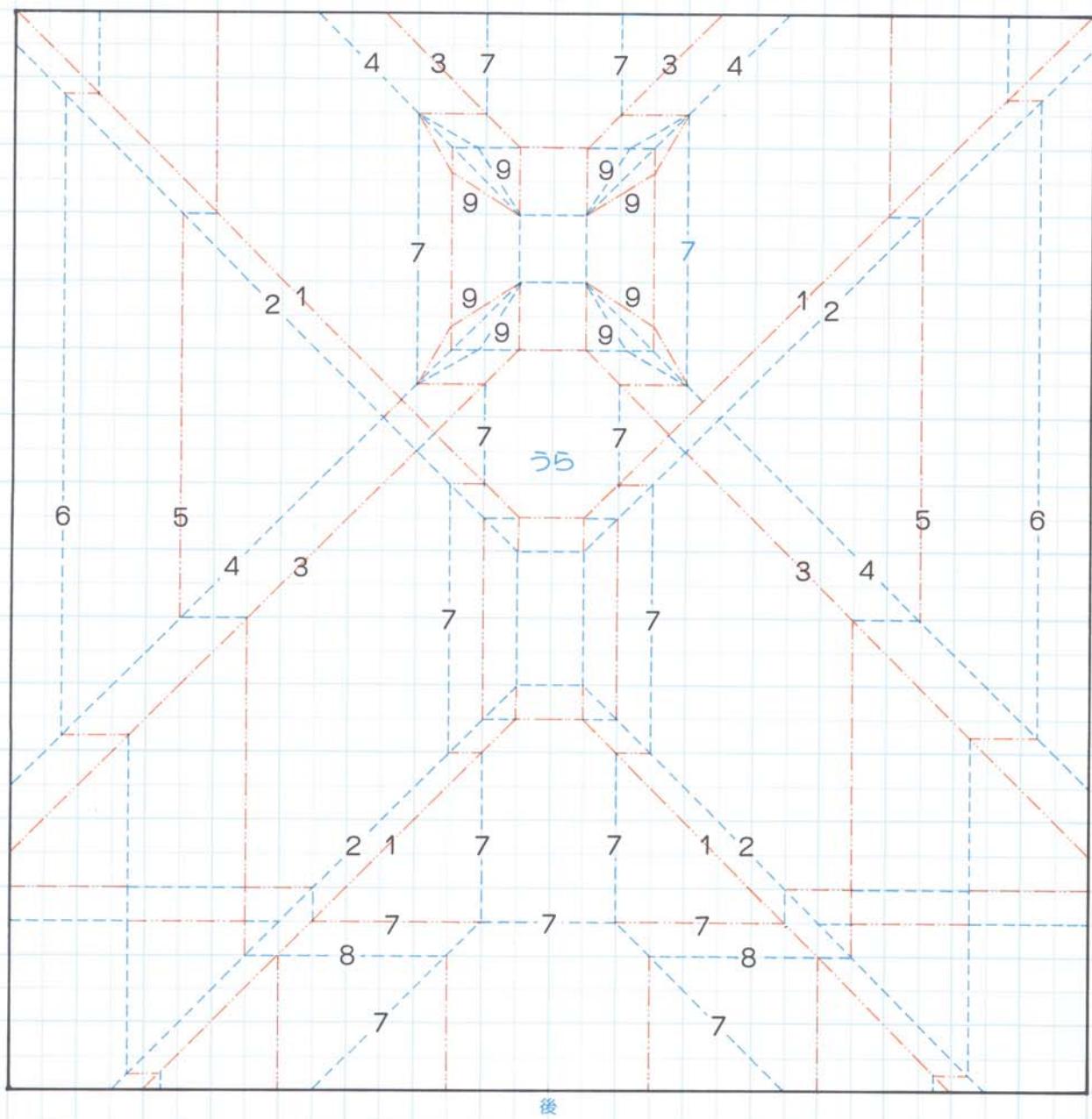
1. 展開図または、展開図を写し取ったもの(型紙)を用意します。
2. 作品に使用する紙の裏面に、1の展開図を重ね、厚紙(台紙)の上に固定します。
3. 鉛筆などで展開図の線を強くなぞり、作業に必要な線を用紙に写し取ります。

用意ができたら、3で写し取った折り筋をもとに折り順に従って折り進みます。各部が折り上がり、5点が揃つた所で組み立て、のり付けします。

## 胴部展開図

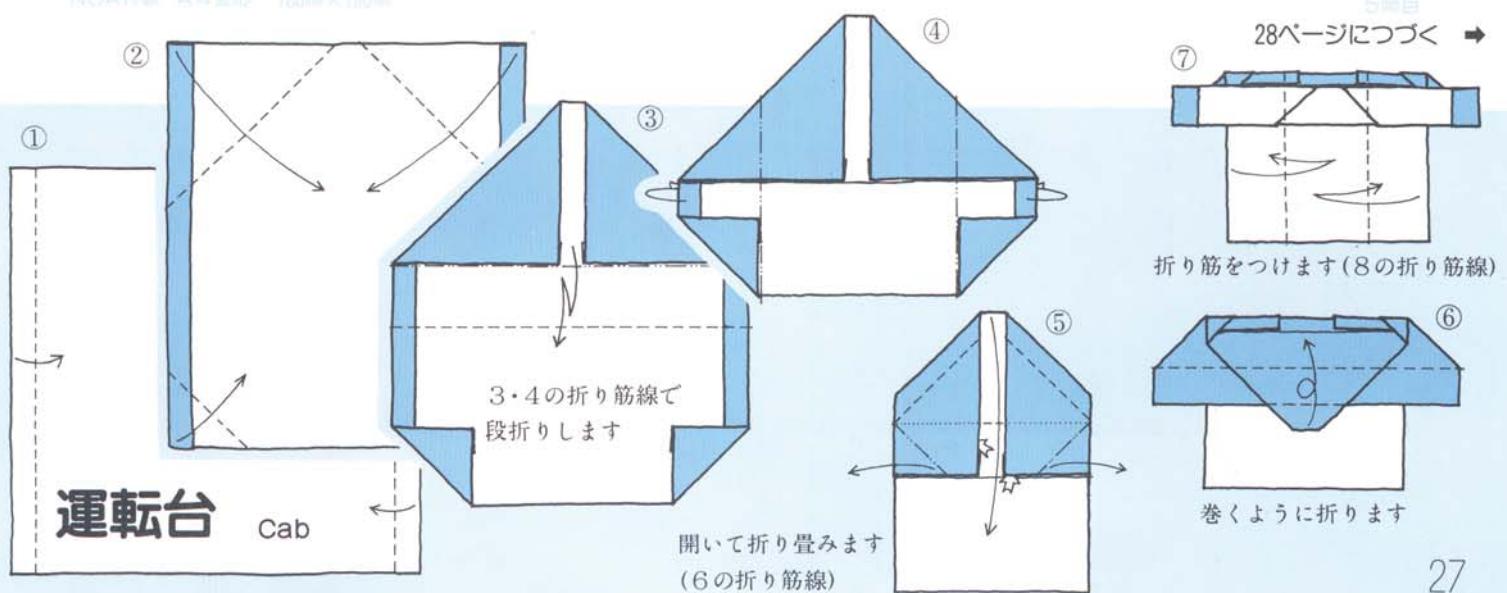
前

\* この展開図は、使用する紙を裏面から見たものです。



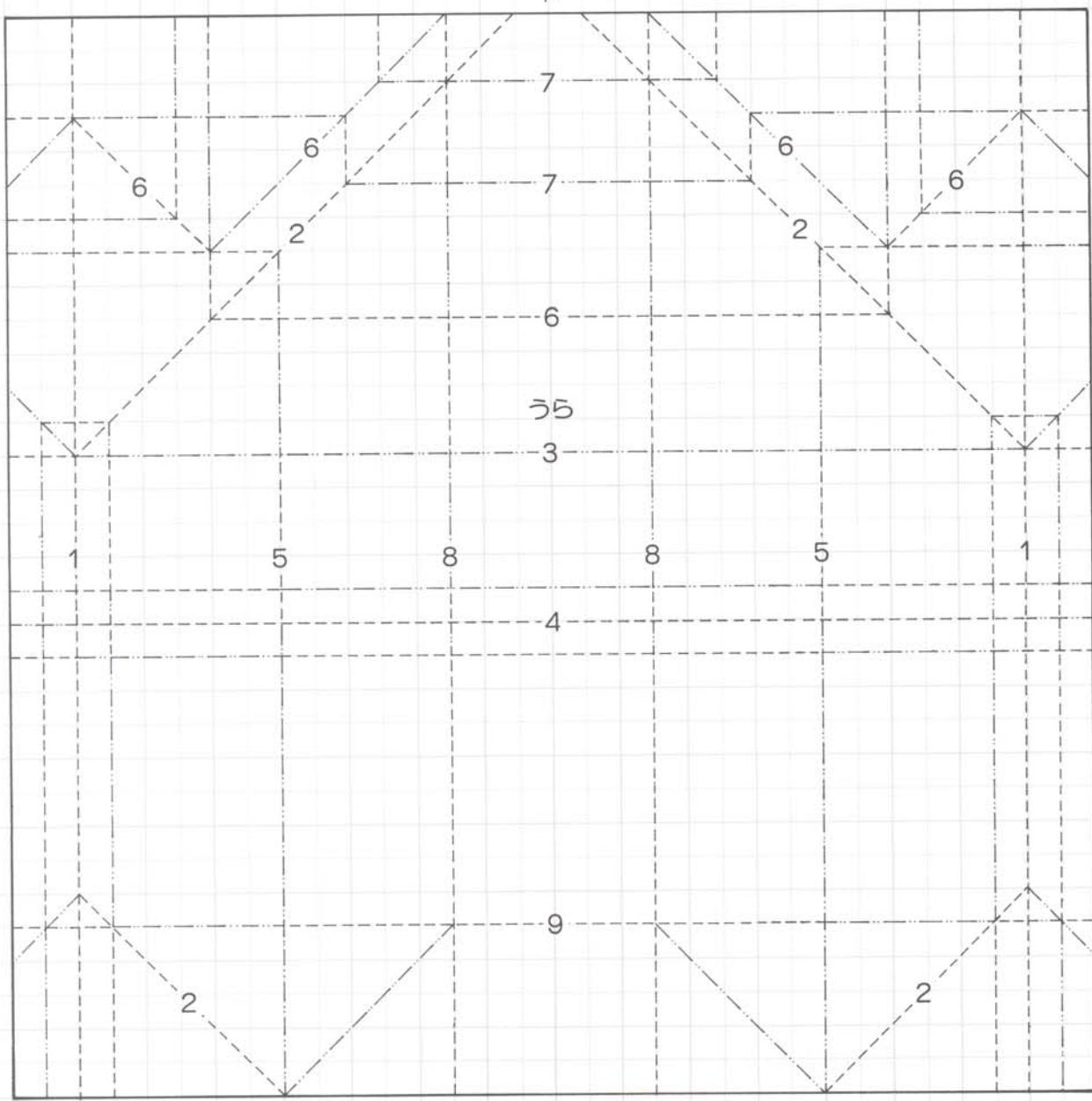
後

NOA特許 A4画形 180mm×100mm



## 運転台展開図

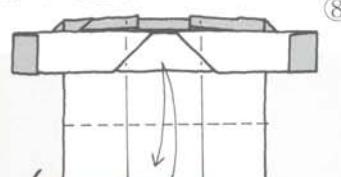
※ この展開図は、使用する紙を裏面から見たものです。



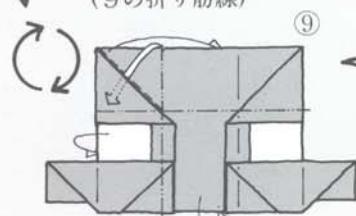
NDA特製 A4変形 190mm × 100mm

5面目

27ページよりつづく ↓



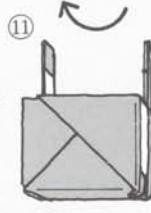
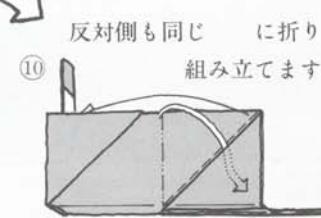
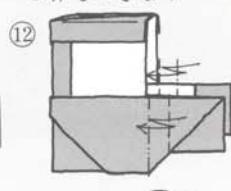
折り筋をつけます  
(9の折り筋線)



28

折って差し込みながら  
立体にします

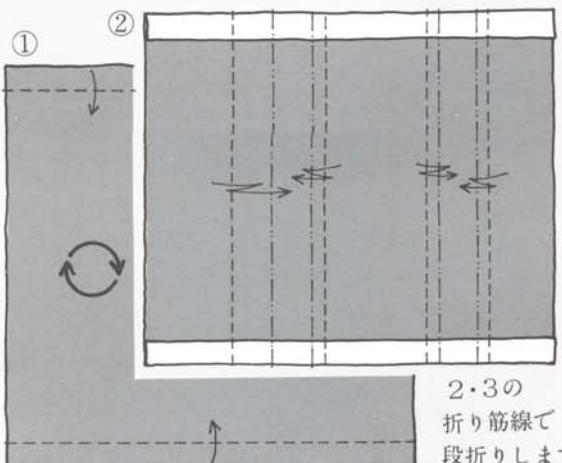
段折りして折り筋を  
つけておきます

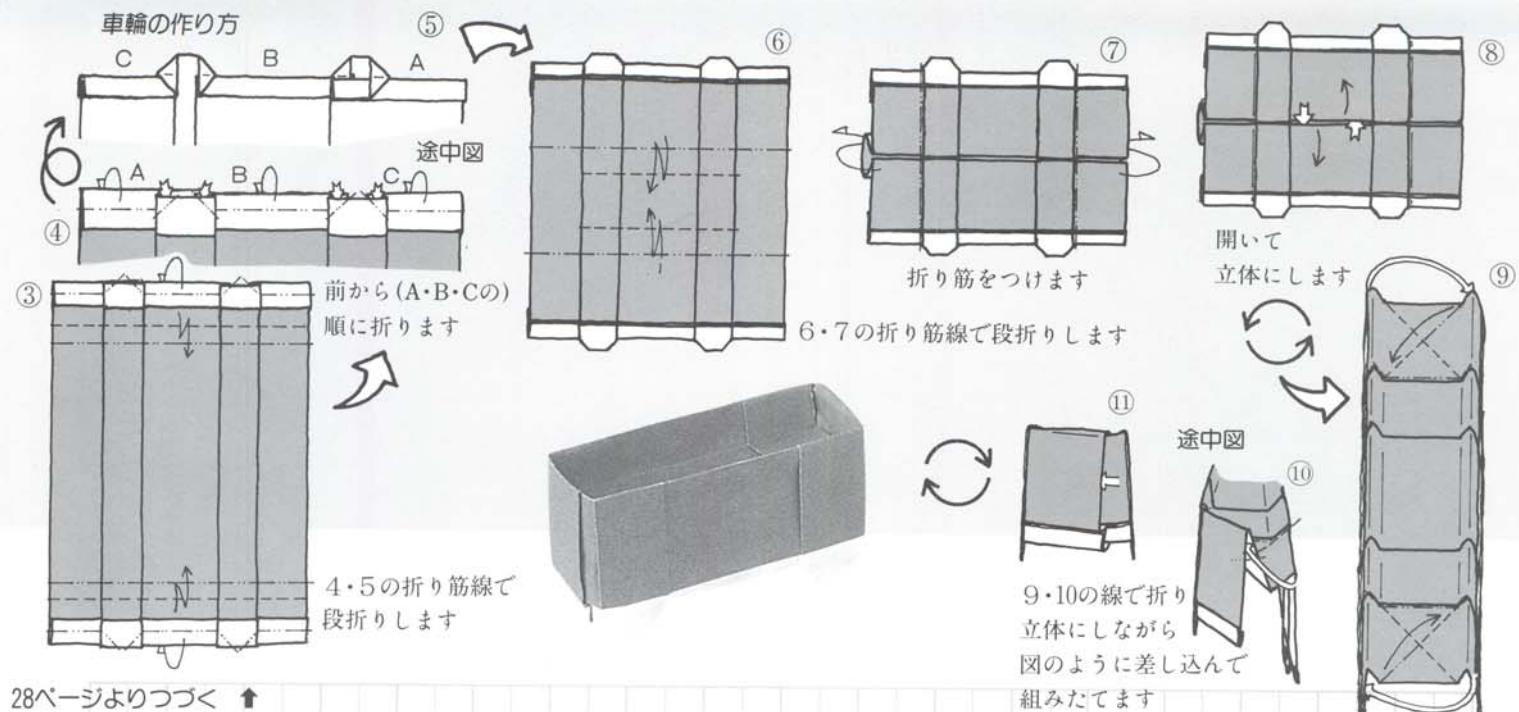


## 炭水車

Tender

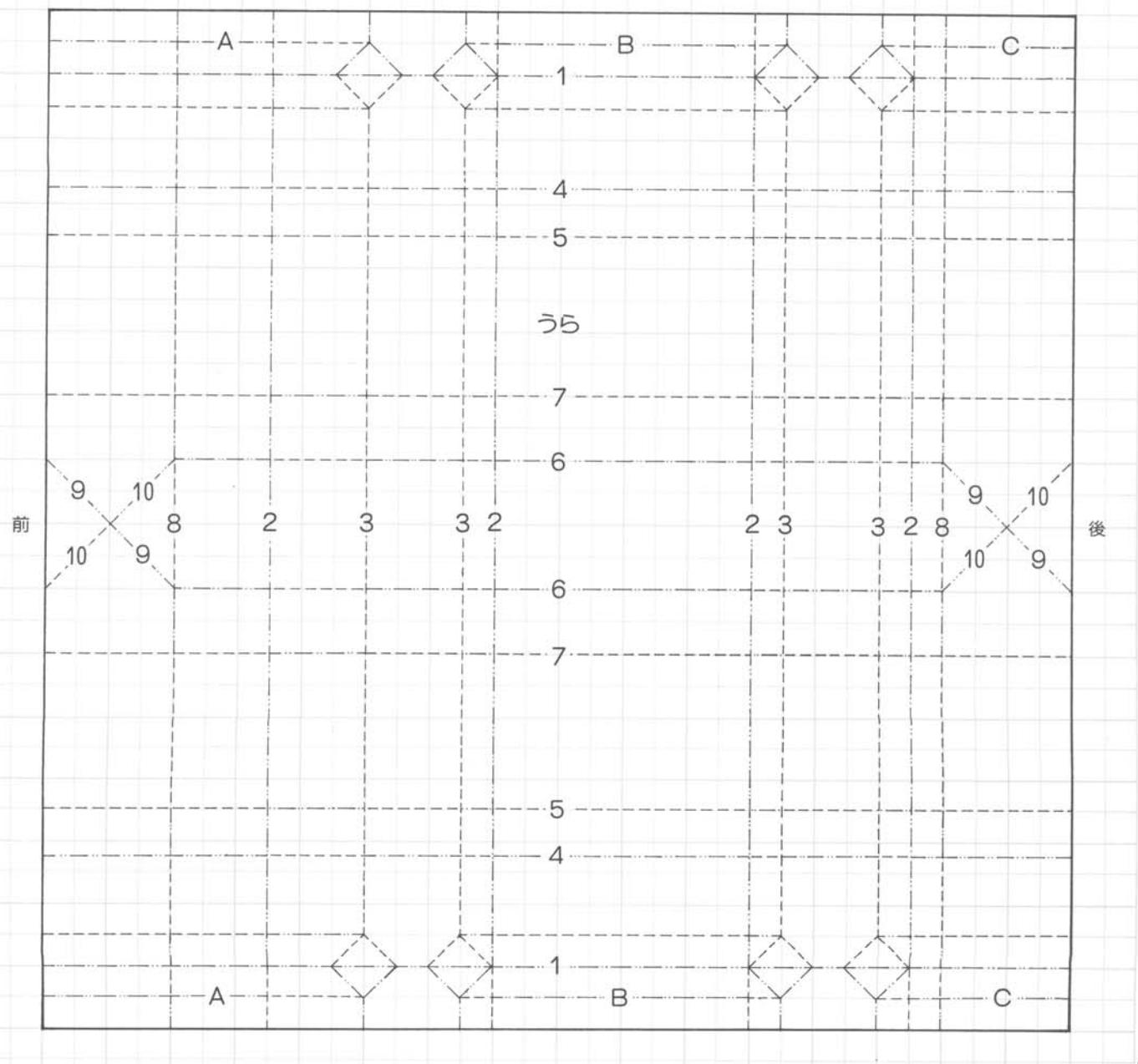
29ページにつづく





## 炭水車展開図

※ この展開図は、使用する紙を裏面から見たものです。

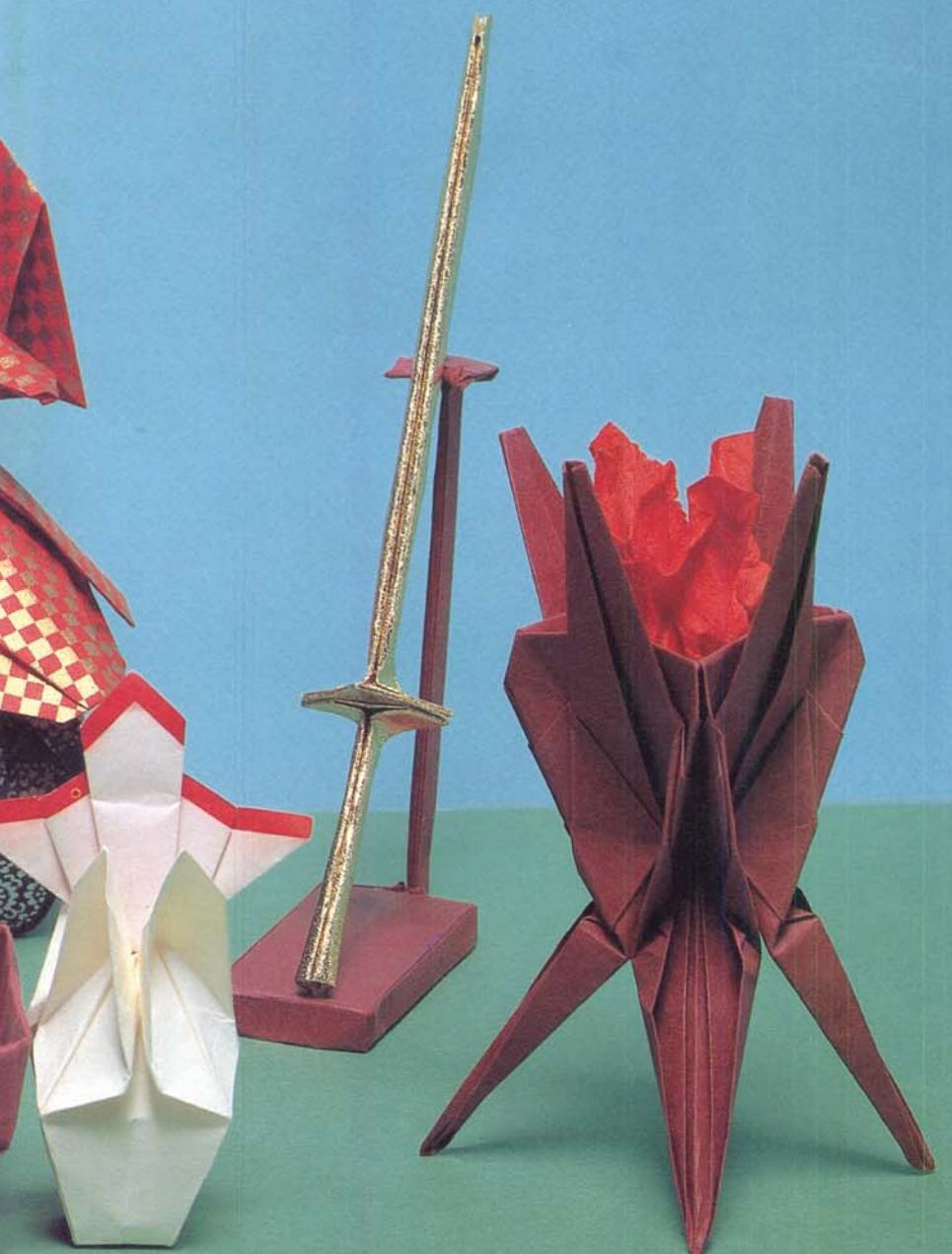




おりがみギャラリー 第三十七回

# 節句飾り

## 高木智



## 竹川先生逝く

日本折紙協会理事長 佐野康博

チョ、チョ、チョコレート月と手をひらいで回しながら踊られる竹川先生の真面目で、いかにも楽しげなお姿は、私達には忘れられないシンボジウムの懇親会での一コマでした。

先生の作品は、私の好きな折り紙の一つです。作風は簡潔で楽しい夢のあるものが多く、たくさんの人々に愛されました。

私がイギリス折紙協会の総会に招かれた時「優れた作品の定義とは」という話になり、

具体的にみんなが推挙した傑作の一つに、竹川先生の「コットン・コン」がありました。その後イギリス折紙協会会報の表紙にこの作品が描かれてあったのを見て、巧緻を競うあまり複雑化しがちな今日の創作折り紙の中にあって、折り易さを主張される先生の意向が伝わったように感じて嬉しく思い、早速ある雑誌にそのことを書いたのも、今は悲しい思い出となってしまいました。

これからも折り紙界に、先生の作風を継ぐ人たちが次々と出てこられることを祈って、お別れの言葉とします。

## 第5回世界折紙展会場構成案

昭和48年10月27日に設立された日本折紙協会は、今秋、満10年を迎えます。

今夏から開催予定の第5回世界折紙展はそれを記念し、これまでと異なる企画を立案しました。題して「This is Japan = わたしたちの国・ニッポン」がテーマです。

日本の古代からの歴史事実に材を採ると同時に、未来のニッポンも展望してみようという大きな気宇を根底としたものです。

昨夏のシンポジウムで私が発表したものをお手なおしし、既に制作グループと打ち合わせ研究段階に入っています。(昭和58年2月現在)

### ◆ パノラマ部門 ◆

#### 1. 日本の夜明け

ナウマン象がいた旧石器時代から、縄文・弥生時代までの昔の日本の姿を復元します。

#### 2. 神話の世界

天の岩戸や八岐の大蛇などの神話オムニバス。

#### 3. ピラミッドより大きな古墳

はにわ的な風景で語られる古墳時代。

#### 4. 法隆寺の風雪

荒海にのたうつ遺唐船をバックにした雷鳴下の飛鳥時代の法隆寺。

#### 5. 大仏開眼

大仏の掌上や周囲で踊る奈良時代の人々。身障者の方々の作品を同時陳列するコーナー。

#### 6. 国技・相撲のはじまり

鳥羽僧上の鳥獣戯画タッチの相撲風景。

#### 7. みやびやかな貴族たち

平安時代貴族のみやびやかな宮廷生活。

#### 8. 古都の祭り「葵祭」

5月15日の京都、葵祭りの豪華な風俗を屏風状のパネルに演出します。

#### 9. 紅白対抗・源平合戦

絵巻物風な一谷ひよどりごえの源平合戦。

#### 10. 台風に救われた元寇

九州博多湾に押し寄せた蒙古の大軍に大苦戦する鎌倉武士団。

#### 11. 広まったくつなひき

南北朝時代、悪政と戦う為の団結心を養う子供の遊びとして庶民の間に広まったくつなひき。

#### 12. 花が咲き乱れる室町殿

足利幕府、第三代將軍・足利義満が建てた室

町殿は“花の御所”とよばれました。

#### 13. 武将たちが好んだ能楽

能役者をいくつか優雅に舞わせます。

#### 14. 今も生きてる室町文化

足利時代に確立された札法折り紙の展示。

#### 15. 南蛮文化の伝来

ポルトガルやスペインからもたらされた鉄砲などの南蛮文化。

#### 16. 古典演劇、歌舞伎と日本舞踊

歌舞伎・日本舞踊人形のいくつかを展示。

#### 17. すてきな日本庭園

石燈ろう、あずまやなどがあるミニ日本庭園。

#### 18. 表情豊かな人形淨瑠璃

人形淨瑠璃のかしらのおもしろさを狙います。

#### 19. お江戸のお化け

つづらのふたが開くとび出す江戸のお化け。

#### 20. 近代日本の夜明け

ベリーの黒船米航に驚く侍や町人たち。

#### 21. 文明開化の波

外国文化がドッと流れこんだ鹿鳴館時代。

#### 22. 日本のごちそう

お正月料理を中心とした豪華な日本料理。

#### 23. 守り育てよう大自然

緑豊かな鳥や虫たちの天国。

#### 24. 野趣豊かな郷土玩具

各地の会員に郷土玩具を折ってもらいます。

#### 25. ターザン幼稚園

フィールドアスレチック風なユメの幼稚園。

#### 26. 猛獸も仲よし動物園

猛獸とも仲良くできる未来的動物園。

#### 27. おばけ野菜せいぞろい

コンピューター農園で育つ大きい野菜や果物。

#### 28. 不思議なジャングル

抗生物質が作られるカビのジャングル。

#### 29. 頑張る老人王国

色々な職業に従事する老人をユーモラスに。

#### 30. 駆れ!!信天翁(アホウドリ)と朱鷺(トキ)

機械で翼を動かして飛ぶ鳥をめざします。

#### 31. 海の生物の海中牧場

西部劇タッチの未来の海中牧場。

#### 32. ゆっくりか、超スピードか

未来のユメの交通手段を折り出します。

#### 33. 大活躍する産業用ロボット

産業用ロボットも活躍する自動車生産工程。

#### 34. 地球を守る連合艦隊

未来の地球を守る宇宙連合艦隊や、宇宙に移住した人々の生活を表現。

#### 35. 人類の協調で平和と繁栄を

平和のシンボルであるオリヅルを力強く押し出し、人類の協調と平和を訴えます。

#### 36. 耐震ニッポン

この第5回展の見せ場。観客がボタンを押すと折り紙で作った都会に地震がおきます。

### ◆ 個人作品部門 ◆

#### ● 海外の人々の作品

海外の人々から送られてきた個人作品。

#### ● 国内の人々の作品

国内の人々からの応募作品のうち入選した個人作品。



イラスト——青木 一

写真——杉本広司・松原千恵子

デザイン・折り図——日本折紙協会

※本誌よりの無断転載を禁ず。

© 1983 Nippon Origami Association

### “ありがとう”第9巻第5号 通巻93号

1983年5月1日

発行——日本折紙協会

発行人——佐野康博

編集人——松原千恵子

スタッフ——高尾京子・堀 祐子

住所——〒102 東京都千代田区五番町12番地

トミール五番町 1-096

電話——03 (262) 4764 (代)

印刷——株式会社東京印書館

定価——500円 (送料 55円)

※乱丁・落丁のときはお取り替えいたします。

# 《ありがみ》 バックナンバーのお知らせ

	バックナンバー残部号数	特集内容	定価
書籍小包扱い	1975年(昭和50年)10月号通巻2号	ヒコーキ 犬 実用の折り紙 品切れ近し	定価500円
	1976年(昭和51年)6月号通巻5号	兜 鳥 幼児の折り紙(指人形) 表紙に小々難あり	
	1977年(昭和52年)2月号通巻9号	ひな祭り パンダ カラーポップス 品切れ	
	6月号通巻11号	ヒコーキ マジック折り紙	
	10月号通巻13号	楽しいショッピング 秋	
	12月号通巻14号	きせかえ人形 インテリア 風 クリスマス 品切れ近し	
1978年(昭和53年)	2月号通巻15号	折り紙あそび ひな祭り	定価380円
	8月号通巻18号	かわいいバット(犬と猫) のりもの 在庫僅少	
	1979年(昭和54年)2月号通巻21号	ひな祭り 節分 あまりごと	
第三種郵便物扱い	8月号通巻47号	ノアちゃんの夏休み(海と山) 品切れ近し	定価500円
	10月号通巻49号	ありがみ運動会 あ月見	
	1980年(昭和55年)2月号通巻53号	冬の夜話(指人形) バレンタインデー	
	6月号通巻57号	ありがみみこし くす玉 父の日 品切れ近し	
	7月号通巻58号	SF七夕祭り みんなで遊ぼう	
	8月号通巻59号	夏休み工作集(モビールと署中見舞い) おばけ屋敷	
	9月号通巻60号	楽しい劇遊び(お面の工夫) 敬老の日のプレゼント	
	10月号通巻61号	秋の壁面飾り 手品に使えるふしぎな折り紙 品切れ近し	
	11月号通巻62号	秋の野山ハイキング 動物 在庫僅少	
	12月号通巻63号	ふしぎの国のクリスマス 在庫僅少	
	1981年(昭和56年)増刊号通巻65号	鳥(シャモ・ちやほ・尾長鶴・鶴・火の鳥) モノクロ判	定価400円
	2月号通巻66号	冬の日のノアちゃん バレンタインデー 節分 品切れ近し	
1982年(昭和57年)	5月号通巻69号	子どもの日(子どもたちの作品 その1) かぶと	定価500円
	6月号通巻70号	のりもの 子どもたちの作品 その2 品切れ近し	
	7月号通巻71号	夏の壁面飾り 宇宙旅行 付録: カラーホイル折紙 品切れ近し	
	10月号通巻74号	あそべるありがみ 新千羽鶴(手漉き和紙見本付) 在庫僅少	
	3月号通巻79号	おひなさま まるのありがみ(前編) 付録付 在庫僅少	
	4月号通巻80号	がくようひん 花まつり まるのありがみ(中編)	
	5月号通巻81号	端午の節句 実用品をつくる まるのありがみ(後編)	
	6月号通巻82号	ゆかいなありがみ(遊べる折り紙) くす玉	
	7月号通巻83号	楽しいユニット 七夕かざり	
	8月号通巻84号	ありがみ紙芝居 恐竜	
	9月号通巻85号	秋の風景 昆虫	
	10月号通巻86号	あまりごと やおやさん	
1983年(昭和58年)	11月号通巻87号	ありがみ指人形劇 “折り紙使節” 東南アジアレポート	
	12月号通巻88号	クリスマス(カザリ・ナブキン・お菓子)	
	1月号通巻89号	お正月(干支を折る みんなであそぼう)	
	2月号通巻90号	ゆかいなどうぶつたち 今月の折り紙(2月)	

## “ありがみ級制度”

“初級講師”という名は固苦しいとおっしゃる方や16歳未満の方のために、57年7月号から雑誌“ありがみ”に掲載の作品を対象にした「ありがみ級制度」が発足しました。

### 《受級資格》

- 現在、日本折紙協会会員で、規定の作品制作点数(15点)を集め終わられた方。
- 年齢・性別は問いませんが、すでに“初級講師”の資格を取得された方、また、それ以上の資格・実力をお持ちの方は除きます。

### 《受級申請規定》

- 本誌に掲載されている作品で、作品タイトルの左上に☆印のついた3作品のうち、全部または一部を折り上げ、その号の巻末に添付の☆印を切り取って必ず貼付してください。
- あなた独自の創作作品があれば、同様に巻末の★印を貼付してください。
- 星印の点数計算は、☆・★ともに1個1点です。(15点で受級資格ができます)

- 一人で1号につき使用できる☆印は3個★印は1個(計4点)です。他号からの転用はできません。

- 星印が貼付してあっても、同一作品であれば2作でも1作とみなします。
- ★印の使用は、提出作品15作中3作を限度とします。

### 《例え……》

- 7月号からスタートして11月号まで、5ヵ月間の指定作品(☆印)全部を折り上げると、点数が15点となり受級申請の資格ができます。
- あなた独自の創作作品がある場合、★印を入れた合計点数が1号4点となるので、受級申請の期限は早まります。
- 5ヵ月以上かけての受級申請も可能です。

### 《進級》

- 10級からスタートし、最上級は1級です。
- 進級は、各級ともに15点につき1階級進むことができます。
- 送られた作品を審査会で審査し、適当と認められた方には「認定書」が送られます。

### 《特典》

- バックナンバーのお申し込み方法  
本誌巻末にとじ込みの郵便振替用紙備考欄にご入用の号数と冊数をご記入の上、誌代に送料を添えてご送金ください。当方に到着次第、雑誌をお送りします。

### ● 送料

#### 通巻2~21号(書籍小包扱)

1冊 200円 2冊 250円 3・4冊300円  
5・6冊 350円 7・8冊 400円  
9・10冊 450円 11・12冊 500円

#### 通巻47~53号(第3種郵便物扱)

1冊 60円 2冊 80円 3冊 95円  
4冊 115円 5冊 135円

6~15冊は上記の書籍小包扱と同額です。

#### 通巻57~85号(第3種郵便物扱)

1冊 55円 2冊 70円 3冊 90円  
4冊 105円 5冊 120円 6冊 130円  
7・8冊 350円 9~11冊 400円  
12~15冊 450円 16~18冊 500円

※ これ以外の冊数の場合は“普通小包”となりますのでご注意ください。  
12冊まで3kg、16冊まで4kg、21冊まで5kg、26冊まで6kgです。(6kgを超える場合は宅急便扱とさせていただきます。)

### ● 通巻ナンバーについて

通巻1・3・4・6・7・8・10・12・14・16・17・19・20・22の各号と、45・51・55・64・67・68・72・73・75・77の各号(カラー版)の他、46・48・50・54(モノクロ版)の計28種は“品切れ”となりました。なお、通巻ナンバーが22から45に飛んでいるのは、発行元の移行による通巻計算方法の違いによるもので、欠番ではありません。

- 1級資格取得者が16歳以上のとき、または、16歳に達したときに“初級講師”資格の取得申請をする場合、申請料(2,000円)が免除されます。(初級講師資格については、“初級講師用テキスト”をご覧ください)

### 《受級申請方法》

- 1. 15点分の作品をまとめたもの(各号毎の申請は一切受けません)
- 2. 受級申請書(住所・氏名・年齢・職業・電話番号と、受けようとする級を明記したもの)
- 3. 受級申請者の住所・氏名を明記した返信用封筒1枚(60円切手貼付)
- 4. 受級申請料 500円(郵便切手)
- 上記のものを同封し、下記にお送りください。ただし、受級作品の中に立体のものがある場合は、丈夫な箱をお使いください。
- 40cm×30cm×10cm以内なら定形外郵便物扱いで、それ以外は小包扱になります。

### 《送り先》

〒102 東京都千代田区五番町 12  
ドミール五番町 1-096  
日本折紙協会 事務局

外国への“おみやげ”に最適  
初級講師の資格も取得できる

# 折り紙のテキスト

A-4判 48ページ



**ORIGAMI TEXT**

Overseas Price

¥2,230.-

Postage by sea mail

¥300.-

## ◆ このテキストの特徴 ◆

日本・スペイン・フランス・イギリスの4か国語解説付です。  
折り紙をはじめたい内外の人々に最適の入門書です。  
外国へのおみやげとしても大変喜ばれます。  
折り紙教室の教材として活用できます。  
初級講師の資格が取得できます。  
伝承作品を中心とした親しみやすく豊富な内容です。

国内価格 980円

送 料 200円

海外価格 2230円

送 料 300円

(梱包発送手数料を含む)

※お申し込みは、誌代に送料を添えて下記へ……

〒102 東京都千代田区五番町12 ドミール五番町 1-096 日本折紙協会事務局  
(なお、送金方法は本誌巻末にとじ込みの郵便振替用紙をご利用ください。)

## おりがみ12か月

岡田歌子

世界文化社

B-5 112ページ

1,500円(¥300円)

## 壁面構成12か月

大場牧夫

世界文化社

B-5 120ページ

1,900円(¥300円)

## 趣味の折り紙

桃谷好英・日本折紙協会大阪支部

ナツメ社

A-5 200ページ

980円(¥250円)

## 創造する

## 折り紙遊びへの招待

藤本修三・西脇正巳

朝日カルチャーセンター

A-5 208ページ

2,500円(¥300円)



## おりがみのほん

### すばらしい おりがみ

千野利雄・笠原邦彦 450円

### あしゃれな おりがみ

笠原邦彦 350円

### みんなの おりがみ

笠原邦彦 450円

サンリオ A-6 48ページ (¥200円)

### ビバ!オリガミ

前川淳・笠原邦彦

サンリオ

B-5 168ページ

★2,000円(¥300円)

日本折紙協会事務局では、現在これらの書籍を取り扱っています。お申し込みは、誌代に送料を添えて書名を明記の上事務局まで。なお、★印のある2点について会員優待割引(送料サービス)があります。