

折り紙建築

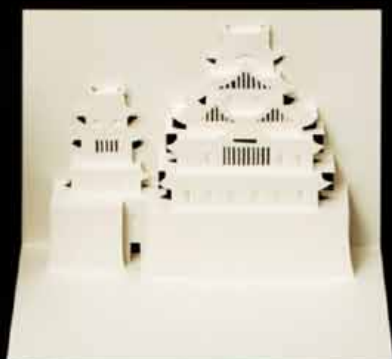
世界に
ひとつだけの
カードをつくる

Origamic Architecture
Make a Card Unique in the World

中沢圭子

Keiko Nakazawa

彰国社



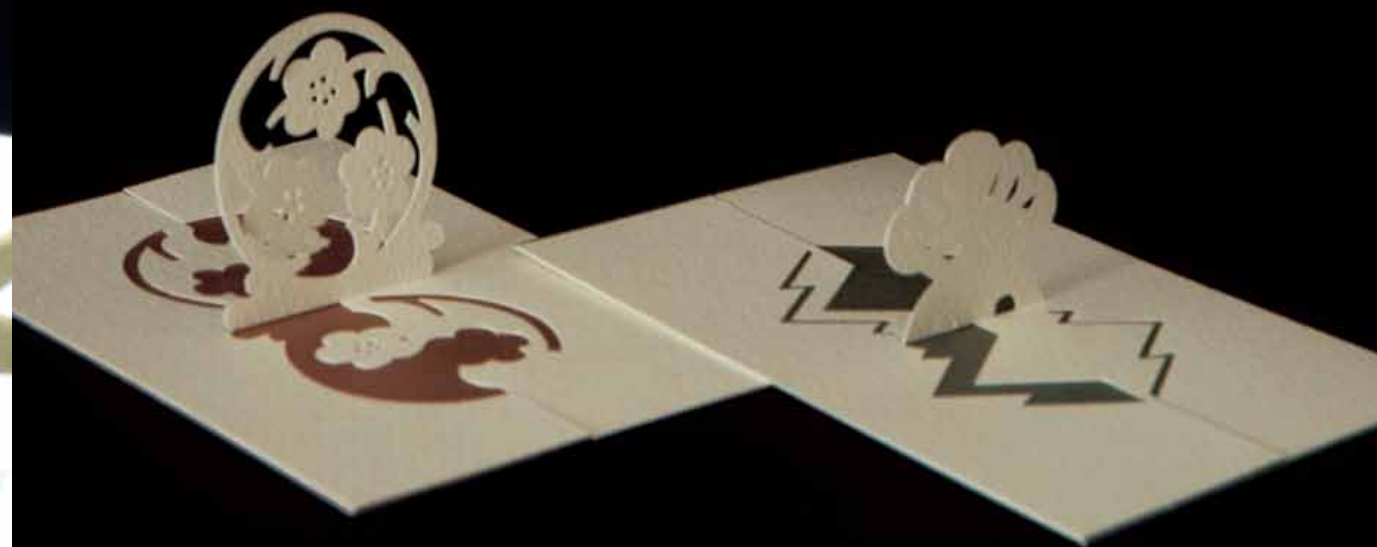
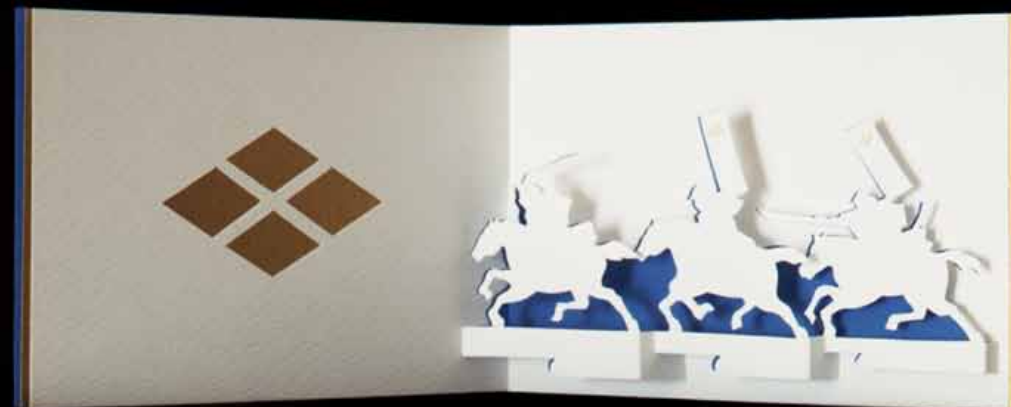
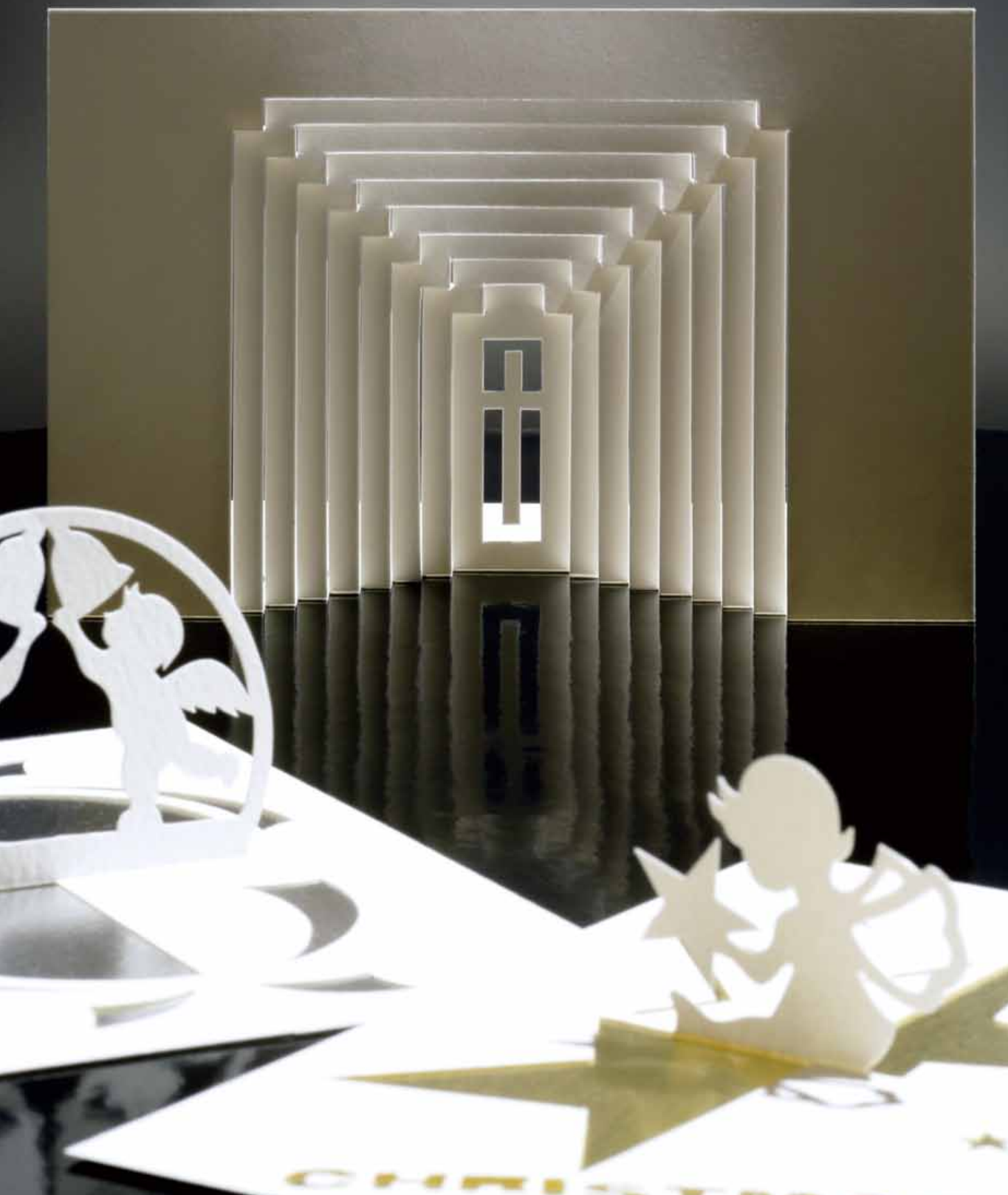
折り紙建築

世界に
ひとつだけの
カードをつくる

Origamic Architecture
Make a Card Unique in the World

中沢圭子
Keiko Nakazawa

Congratulations





Heart Warming



Four Seasons

目次

Contents

唯一無二のカードづくり … 9
Making a Card Like No Other

道具と用紙 … 10
Tools and Paper

紙の厚さと紙の目の選び方 … 11
How to choose paper thickness and grain

用紙の切り方 … 11
How to cut the paper

作り方 … 12
How to Make the Cards

0°の型—古都の春
0° Non-pop-up Type—Ancient Capital in Spring

90°に開く型—8月「はづき」、長崎眼鏡橋
90° Pop-up Type—August "Hazuki", Nagasaki Spectacles Bridge

新180°に開く型—伊勢神宮
New 180° Pop-up Type—Ise Shrine

シフトカード—森の中のクリスマスツリー
Shift Card—Christmas Tree in the Forest

リバースカード—ねこ
Reverse Card—Cat



森の世界—シフトカード

Forest World—Shift Cards

森の中のクリスマスツリー … 17
Christmas Tree in the Forest

合掌造りの里 … 18
Village of Gassho-zukuri Houses

森の中で遊ぶ子供たち … 19
Children Playing in the Forest

花と小鹿 … 20
Flowers and Fawns

ロマンチックな空間—90°・新180°に開く型

Romantic Places—90° & New 180° Pop-up Types

聖堂 … 21
Church

浪漫古城 … 22
Romantic Castle

チャペル … 24
Chapel

秋篠寺 … 26
Akishinodera Temple

姫路城 … 28
Himeji Castle

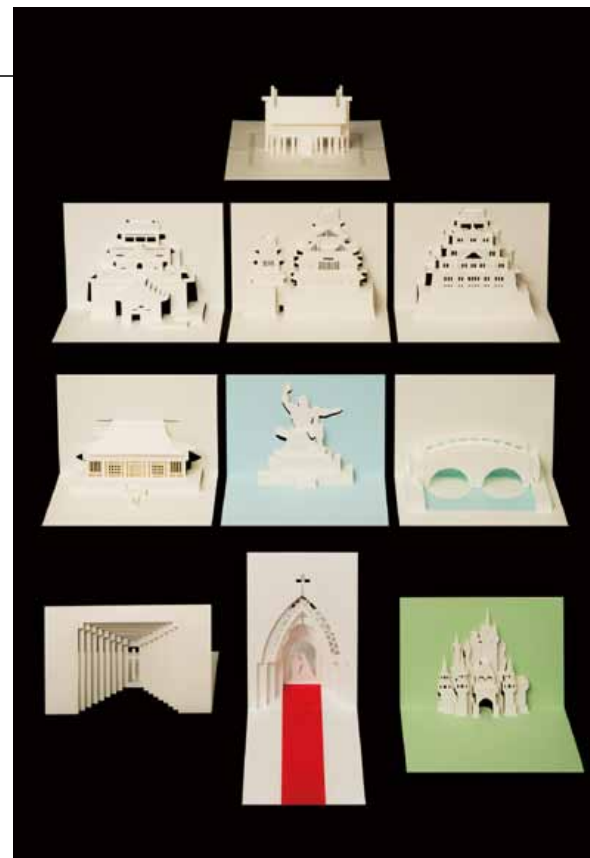
大阪城 … 29
Osaka Castle

松江城 … 30
Matsue Castle

長崎眼鏡橋 … 31
Nagasaki Spectacles Bridge

平和祈念像 … 32
Peace Statue

伊勢神宮 … 34
Ise Shrine



小さな動物たち

—リバースカード
Small Animals—Reverse Cards

ねこ … 37
Cat

小鹿 … 37
Fawn

小熊 … 38
Bear Cub

ひつじの親子 … 38
Mother Sheep and Lamb

ふくろう … 39
Owl

お月見うさぎ … 39
Rabbits Pounding Rice Mochi



エンゼル

—リバースカード
Angels—Reverse Card

ベルを鳴らすエンゼル … 40
Angels Ringing Bells

クリスマスエンゼル … 40
Christmas Angel

花エンゼル … 41
Flower Angel

花と花紋

—リバースカード
Flowers and Flower Patterns—Reverse Cards

カーネーション … 41
Carnation

菖蒲 … 42
Iris

花紋水仙 … 42
Floral Design, Narcissus

花紋松 … 43
Floral Design, Pine

花紋梅 … 43
Floral Design, Plum



春夏秋冬の風景—0°の型

Seasonal Landscapes—0° Type

古都の春 … 44
Ancient Capital in Spring

夏の富士山 … 46
Mt. Fuji in Summer

秋の渡月橋 … 48
Togetsukyo Bridge in Autumn

雪もよう … 50
Snow Pattern

Beautiful Japan—90°に開く型

Beautiful Japan—90° Pop-up Type

花 … 52
Hana (Flower)

和 … 54
Wa (Harmony)

寿 … 56
Kotobuki (Longevity)

祝 … 57
Iwai (Celebration)

お正月の宝船(1月) … 58
New Year's Treasure Ship (January)

お雛様五段飾り(3月) … 60
Five-tiered Hina Doll Set (March)

節句勇将(5月) … 62
Boy's Festival General Doll (May)





人物

—スクエアカード
People—Square Cards

羊飼い… 64
Shepherd

バレリーナ… 65
Ballerina

可愛い動物たち

—スクエアカード
Cute Animals—Square Cards

ふくろう… 69
Owl

子犬… 70
Puppies

ペンギン… 71
Penguins

小さな音楽会

—スクエアカード
Small Concerts—Square Cards

チェロ… 66
Cello

ピアノ… 68
Piano

可愛い野の花

—スクエアカード
Cute Wildflowers—Square Cards

花かご… 72
Flower Basket

すみれ… 73
Violets

菊の花… 74
Chrysanthemum

スクエアカード台紙裏面 本体切離し片(白)貼付け位置図… 75
Back of square card mounting: position for attaching portion cut from card (white)

Garden Flower

—90°に開く型
Garden Flowers—90° Pop-up Type

ガーデン野の花… 76
Garden Wildflowers

ガーデン花鉢… 77
Garden Potted Flowers

彩りシリーズ・段々花

—90°に開く型
Color Series: Dandanbana—90° Pop-up Type

春の桜… 78
Spring Cherry Blossoms

夏の紫陽花… 79
Summer Hydrangea

秋の紅葉… 80
Autumn Leaves

冬の黄梅… 81
Winter Jasmine



花暦—90°に開く型

Floral Calendar—90° Pop-up Type

1月「むつき」… 82
January “Mutsuki”

2月「きさらぎ」… 83
February “Kisaragi”

3月「やよい」… 84
March “Yayoi”

4月「うづき」… 85
April “Uzuki”

5月「さつき」… 86
May “Satsuki”

6月「みなづき」… 87
June “Minazuki”

7月「ふみづき」… 88
July “Fumizuki”

8月「はづき」… 89
August “Hazuki”

9月「ながつき」… 90
September “Nagatsuki”

10月「かんなづき」… 91
October “Kannazuki”

11月「しもつき」… 92
November “Shimotsuki”

12月「しわす」… 93
December “Shiwasu”

花暦表紙… 94

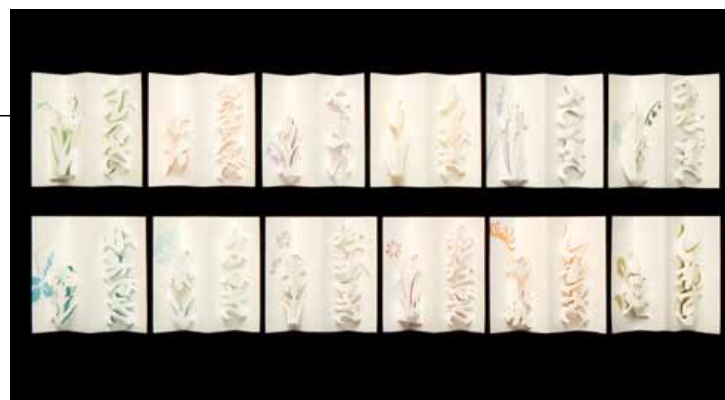
Floral Calendar Cover Copy design

花暦表紙写真… 96

“Floral Calendar” front cover photograph

作品の共通台紙・表紙のサイズ… 97

Sizes of standardized mounting paper & cover paper



唯一無二のカードづくり

私はこれまで、1枚の紙を切る・折る・開くだけで立ち上がる折り紙建築を作り続けてきました。白いカードで繰り広げられる世界は先入観を与えず個人の創作に委ねられ、皆さんに楽しんでいただいております。

折り紙建築シリーズの今回のテーマは“大切な人に贈るカード”。

私たちは折にふれ、家族や友人、恋人といった身近な人に気持ちを伝えて過ごしています。季節の挨拶、お祝いや感謝の気持ち、愛情や友情、ときには悲しみに寄り添い祈る気持ちなど、さまざまです。そんな気持ちを、受け取ってくれる相手を想いながら作品に込めて作ってみませんか？ それは、世界にひとつだけの大切なカードになるはずです。

紹介する67作品には、これまでも紹介してきた90°や180°に開くカードだけでなく、シフトカード、スクエアカード、リバーカードと名付けた新しいタイプの作品が登場します。工夫を凝らしたものになっていますが、初めて取り組む方にも作りやすくとめました。

どうか、この本を手にとってくださった皆さんが、ものづくりの楽しさを感じ、贈った相手がカードを開いた時の、驚きと嬉しさに満ちた素晴らしい瞬間に立ち会えますように。

中沢圭子

Making a Card Like No Other

I have long created origamic architecture works that anyone can make simply by cutting, folding, and opening a sheet of paper. It is my hope that, by trusting in your own creativity, free of preconceptions, you will discover the exciting world of white pop-up cards.

“A Card for Someone Special” is the theme of my origamic architecture series this time. Through the four seasons, we live each day and express our feelings to family, friends, and loved ones. This means feelings of seasonal joy, congratulations, and gratitude. It means feelings of love or friendship and, at times, prayerful feelings for times of sadness. Won't you try making a card while thinking of that special person you will give it to? The resulting card will be unique and precious, unlike any other card in the world.

The 67 cards presented herein are not only pop-up cards that open 90° or 180° as in the past, but also new types of cards I have given names like “shift card,” “square card,” and “reverse card.” They may appear somewhat complex in design, but even beginners should have no problem making them.

I do hope everyone will have opportunity to be there at the exciting moment when the receiver opens the card, eyes bright with surprise, sensing the fun involved in its creation.

Keiko Nakazawa

シフトカード | Shift Card

畳んだときは0°の型のように図柄が平面上に浮き上がり、左右にずらすと奥行き感のある造形が現れるという、A4サイズの紙1枚で作る新しいタイプのカードです。インテリア小物として飾ることができ、表裏色違いの紙を使用すると配色の妙も楽しめます。

A new type of card using A4 paper. When folded, the card displays a flat image like a 0° non-pop-up card, but when shifted left and right, an image having depth of appears. The card can be wall hung as a small interior decoration. Using different color paper for the front and back portions will produce interesting color contrasts.

森の世界シリーズの作り方 — 森の中のクリスマスツリー

図面 >> p.17

How to make the Forest World series — Christmas Tree in the Forest

Design on p. 17

使用する用紙 Card paper
コピーした図面
白マーメイド紙1枚

The copied design
1 sheet white Mermaid paper



共通作り方手順 (p.11参照) の切り出しが終わったら図面をはずし、山折り、谷折りの折りぐせをつける。

After cutting the card as in the standard preliminary steps (see p. 11), make the card's ridge and valley folds.



中心ツリーの指定部分に糊を付け、組み合わせる星の付いたツリーに貼り合わせる。

Apply glue to the indicated portion of the central tree and attach to its opposite tree with a star.



両サイドの指定部分にも糊を付け、四つ折り状態に畳む。サイドをつまんでシフトして出来上がり。

Apply glue then to the designated portions on both sides and fold in quarters. Shift the completed card by grasping each side.

リバースカード | Reverse Card

1枚の紙に三つの切込みを入れ、180°ひねって作るハイパーカードの仕組みを用い、立ち上がったモチーフを際立たせるために、切抜きの図柄をデザインしてリバースカードと名付けました。

Using the "hypercard" method of making three cuts in a paper sheet and twisting it 180° to produce the image, I have added a cut-out design to enhance the vertical motif and named it a reverse card.

小さな動物たちシリーズの作り方 — ねこ

図面 >> p.37

How to make the Small Animals series — Cat

Design on p. 37

使用する用紙 Card paper
コピーした図面
白マーメイド紙1枚
カラーマーメイド紙1枚 台紙D (p.97参照)

The copied design
1 sheet white Mermaid paper
1 sheet colored Mermaid paper mounting D (see p. 97)



共通作り方手順 (p.11参照) の切り出しが終わったら図面をはずし、山折り、谷折りの折りぐせをつける。

After cutting the card as in the standard preliminary steps (see p. 11), make the card's ridge and valley folds.



中央を軸にして片方を手前に180°回転させる。

Rotate one side of the card toward you 180° with its center as an axis.



出来上がり。贈るときは、97頁の共通台紙・表紙サイズを参照してカラー台紙を付けると、カードとしての効果がより高まる。

The card is complete. Enhance its appeal as a greeting card by attaching the designated mounting paper on page 97.

森の中のクリスマスツリー

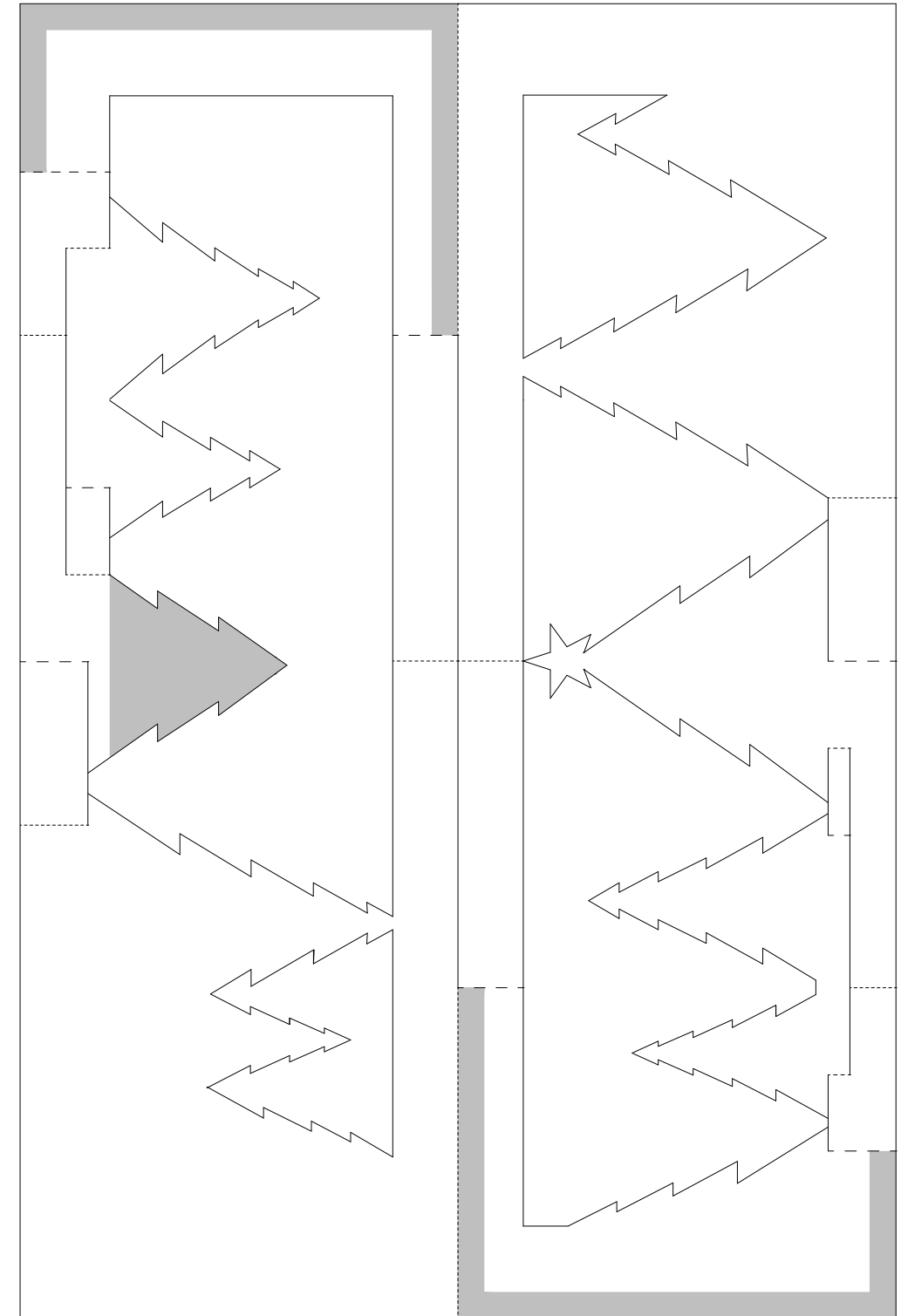
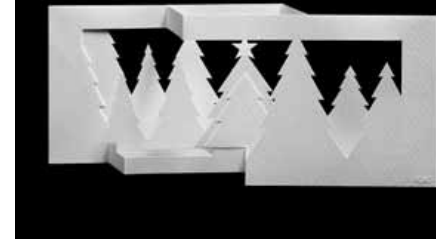
Christmas Tree in the Forest

使用する用紙 Card paper

コピーした図面
白マーメイド紙1枚

The copied design
1 sheet white Mermaid paper

図面
150%
拡大コピー



----- 山折り線 Ridge fold line - - - 谷折り線 Valley fold line — 切り線 Cutting line ■ 裏面糊付け部分 Portion for attaching on back



花と小鹿

Flowers and Fawns

使用する用紙 Card paper

コピーした図面
白マーメイド紙1枚

The copied design
1 sheet white Mermaid paper

図面
150%
拡大コピー

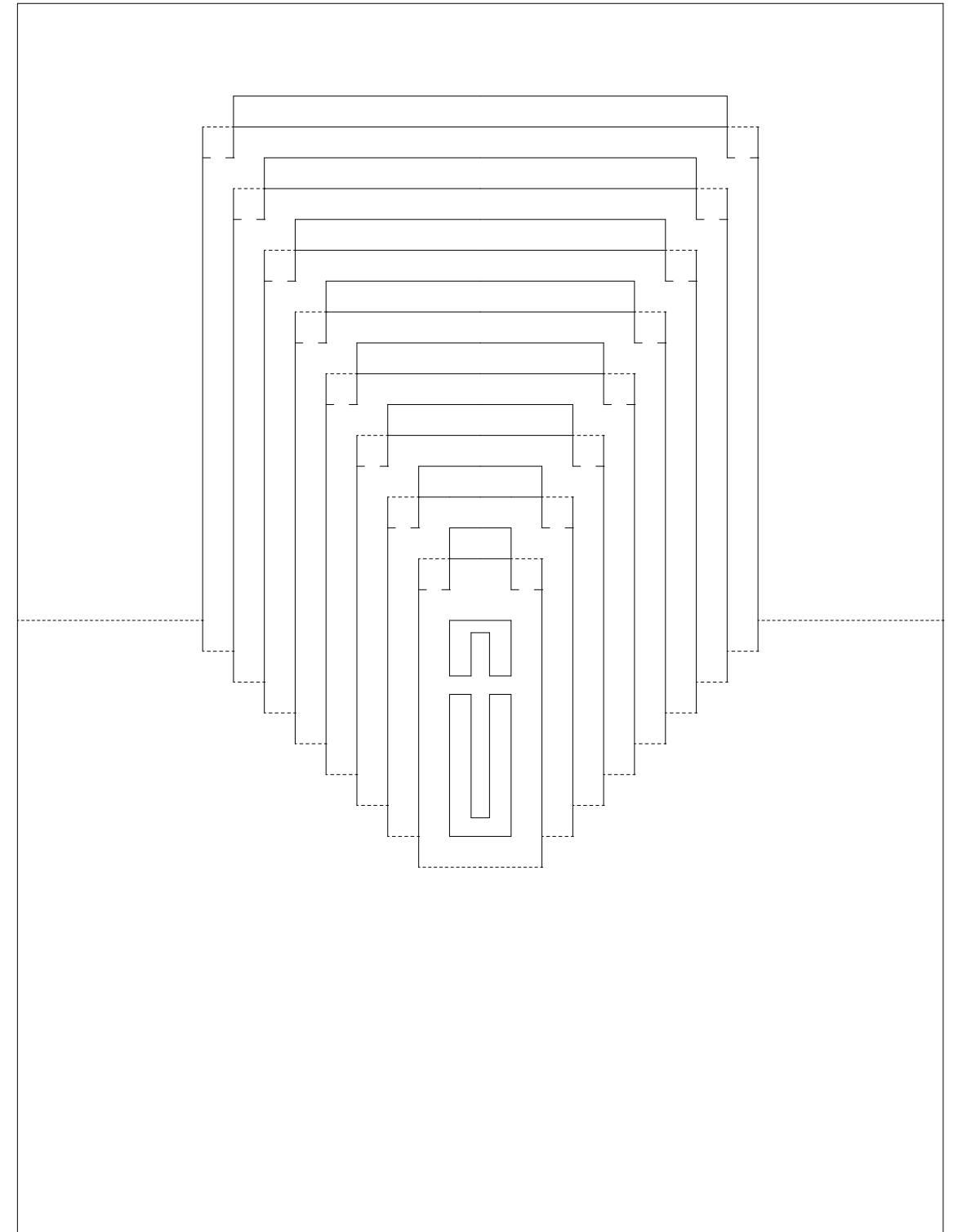
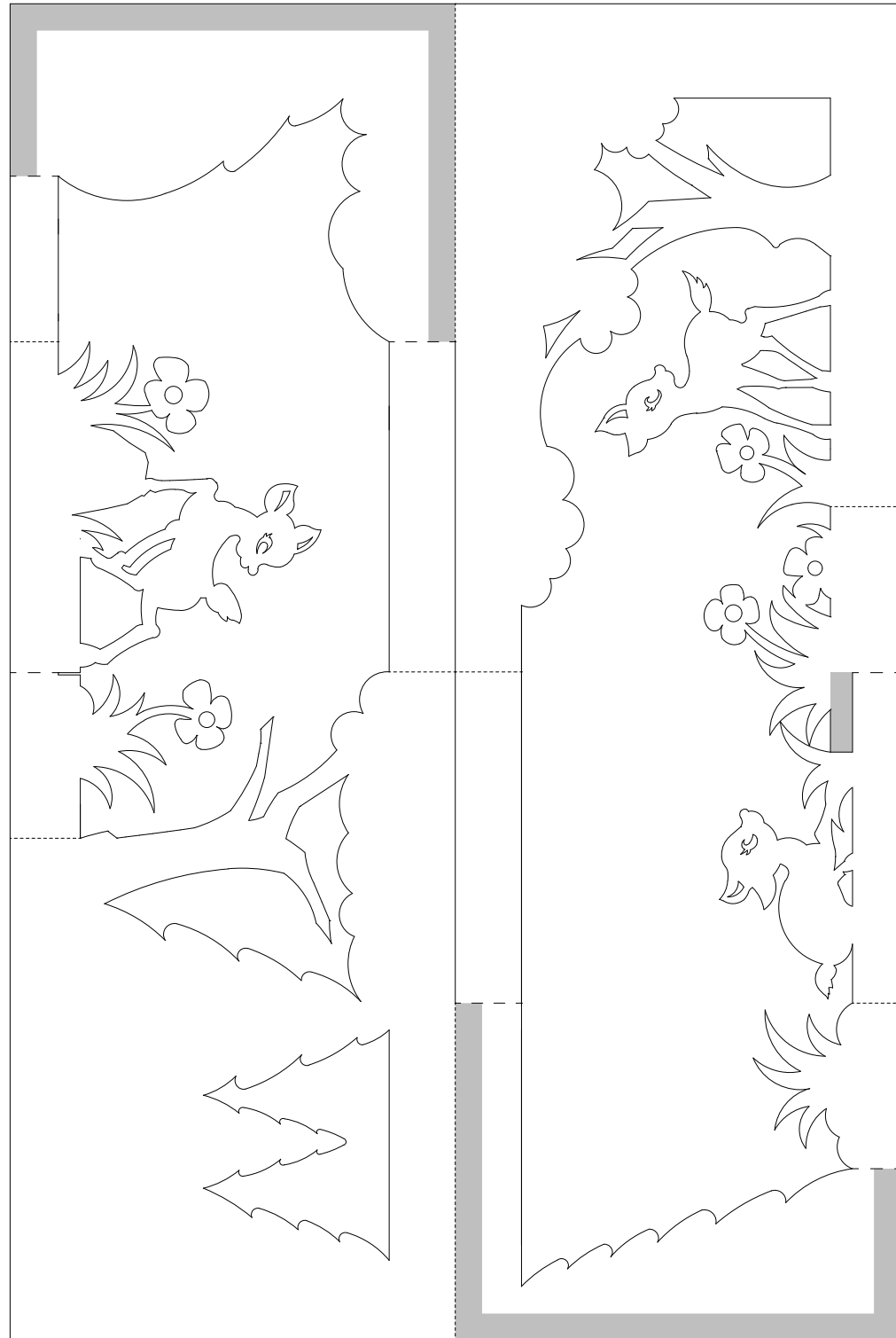
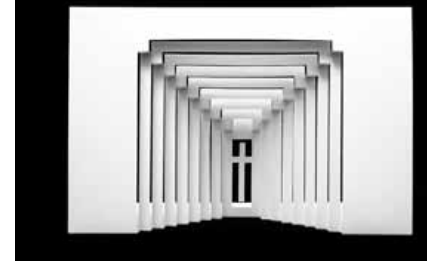
聖堂

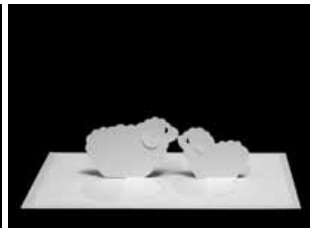
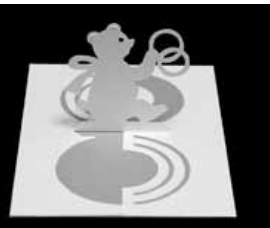
Church

使用する用紙 Card paper

コピーした図面
白ケント紙1枚

The copied design
1 sheet of white Kent paper

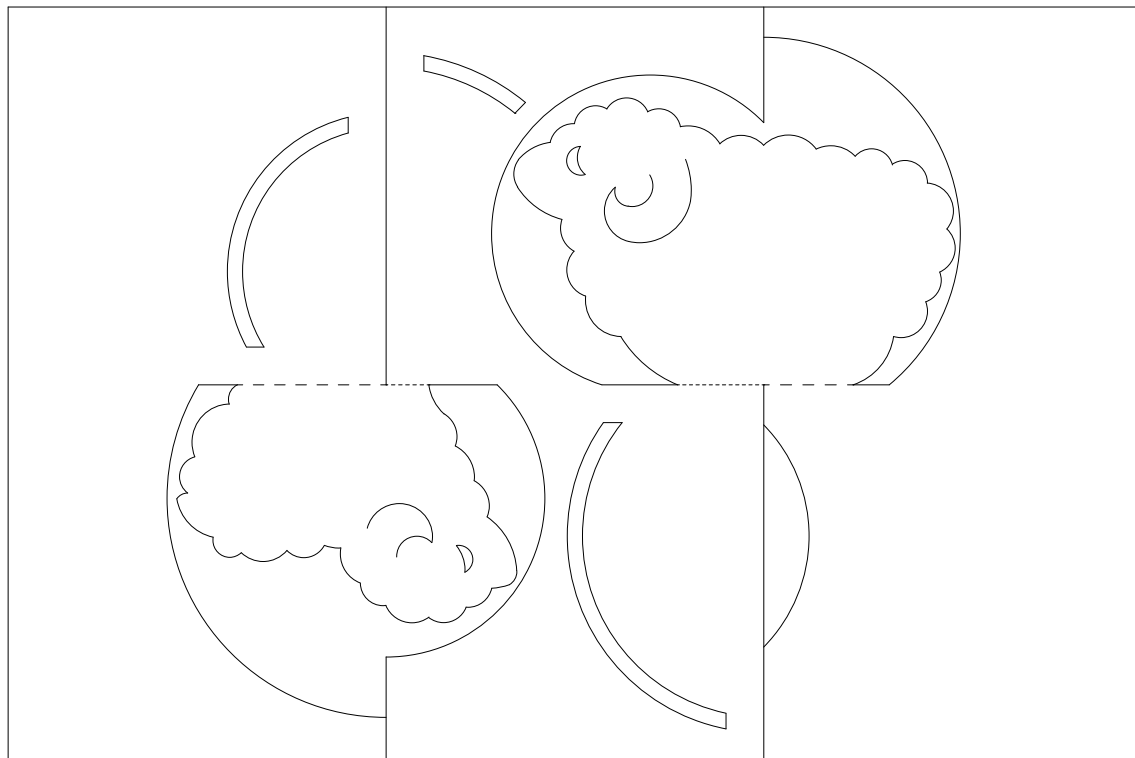
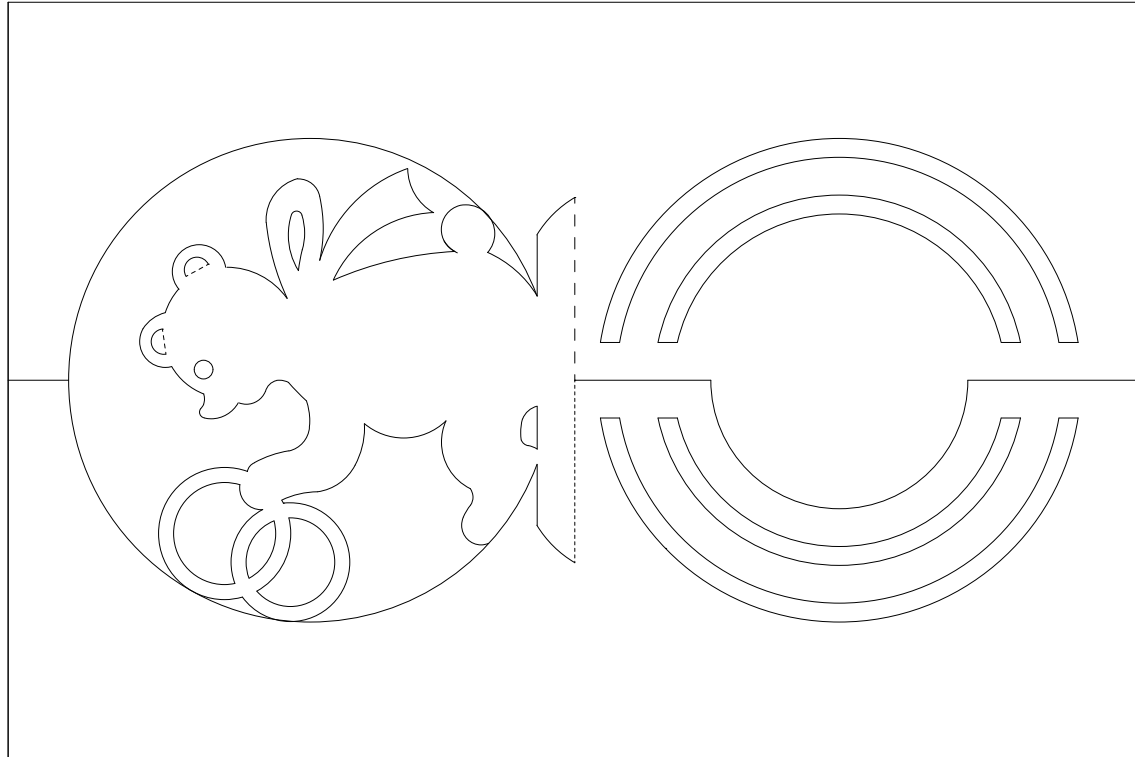




小熊 ひつじの親子

Bear Cub
Mother Sheep and Lamb

使用する用紙 コピーした図面
白マーメイド紙1枚
カラーマーメイド紙1枚 台紙D(p.97参照)
Card paper The copied design
1 sheet white Mermaid paper
1 sheet colored Mermaid paper mounting D (see p. 97)

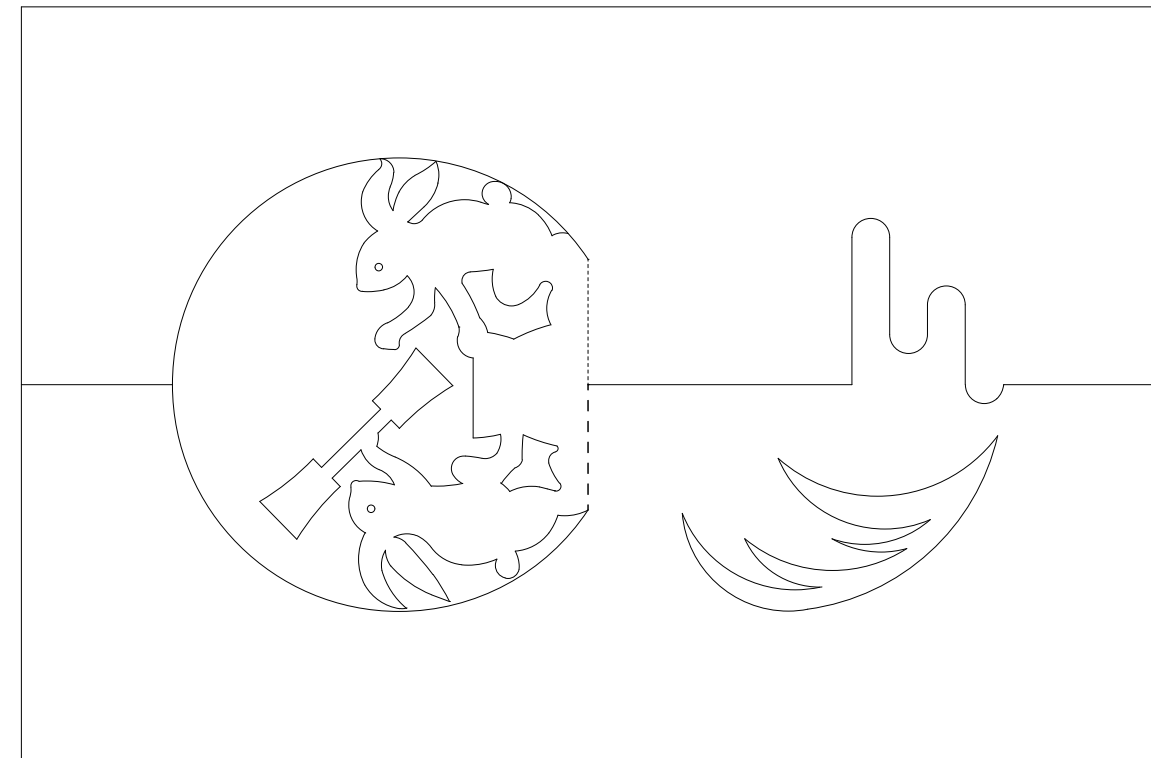
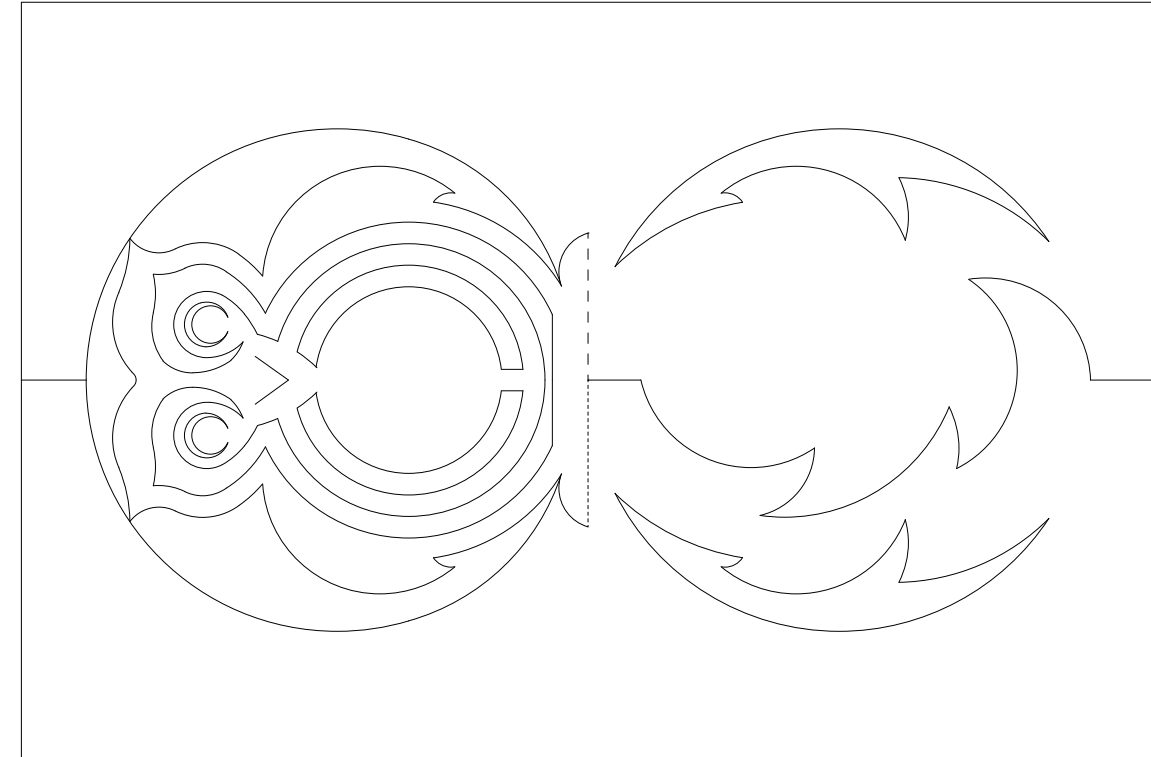
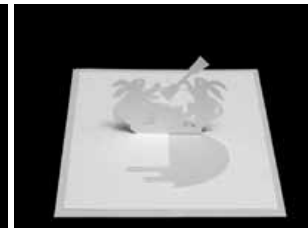
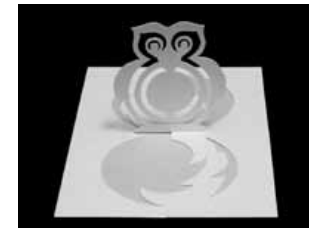


----- 山折り線 Ridge fold line - - - 谷折り線 Valley fold line — 切り線 Cutting line

ふくろう お月見うさぎ

Owl
Rabbits Pounding Rice Mochi

使用する用紙 コピーした図面
白マーメイド紙1枚
カラーマーメイド紙1枚 台紙D(p.97参照)
Card paper The copied design
1 sheet white Mermaid paper
1 sheet colored Mermaid paper mounting D (see p. 97)



----- 山折り線 Ridge fold line - - - 谷折り線 Valley fold line — 切り線 Cutting line