

Heart Warming Life Series

折ってなるほど!

ゆかしいな 多面体

布施 知子

Unit
Origami
Polyhedron



「著作権保護センター」

◎日本ヴォーグ社



折り方の約束 3

1 正方形の板と正三角形の板 6~13

- 正方形の板 8
- 立方体 9
- 正三角形の板 10
- 正4面体 11
- 正8面体、正20面体 12
- 切頂4面体 13

2 正方形と正三角形の組み合わせ 14~21

- 立方8面体、斜方立方8面体 16
- 変形立方体 17
- 正三角形の部品と正三角形の板 18
- 立方8面体 20
- 立方8面体を20個つないだ集合体 21

3 正12面体いろいろ 22~31

- 正12面体12枚組 24
- 正12面体・ひし型ユニット30枚組 26
- 20・12面体・ひし型ユニット60枚組 28
- 斜方20・12面体・ひし型ユニット120枚組 29
- くす玉12面体 30

4 正六角形の板 32~43

- 正六角形の板・3ポケット 34
- 切頂4面体、切頂8面体 36
- 切頂20面体 37
- 正六角形の板・3ポケットを使って/1 38
- 正六角形の板・3ポケットを使って/2 40
- 正六角形の板・6ポケットを使って 42

5 エッジ立方体 44~51

- エッジ立方体・四角窓・中 45
- エッジ立方体・四角窓・小 46
- エッジ立方体・四角窓・大 47
- エッジ立方体・星窓・大 48
- エッジ立方体・星窓・小 50
- エッジ立方体・星窓・中 51



「著作権保護」 両面かめのご凸型立体 52~65

両面かめのご凸型立体 54

6枚組-正4面体、12枚組-正8面体 56

30枚組-正20面体 57

36枚組-切頂8面体 58

30枚組-正12面体 59

12枚組-立方体、24枚組-立方8面体 60

48枚組-斜方立方8面体 61

60枚組-20・12面体 62

90枚組-切頂20面体 63

60枚組-変形立方体 64

120枚組-斜方20・12面体 65

両面かめのご凹型立体 66~77

両面かめのご凹型立体 68

36枚組-切頂6面体 70

30枚組-正12面体 71

36枚組-切頂8面体 72

72枚組-斜方切頂8面体 73

60枚組-20・12面体 74

90枚組-切頂20面体 75

120枚組-斜方20・12面体 76

両面かめのご-ちがうサイズから 77

両面かめのごいろいろな組み方 78~89

両面かめのご凸型・いろいろな組み方-36枚組 80

両面かめのご凸型・いろいろな組み方-44枚組 81

両面かめのご凹型・いろいろな組み方-40枚組、68枚組 82

両面かめのご凹型・いろいろな組み方-24枚組、28枚組 83

両面かめのご凹型・いろいろな組み方-75枚組、90枚組 84

両面かめのご凸凹混合組・切頂6面体を核に-69枚組 86

両面かめのご凸凹混合組・切頂6面体を核に-48枚組 87

両面かめのご凸凹混合組・切頂8面体を核に-68枚組 88

両面かめのご凸凹混合組・切頂8面体を核に-60枚組 89

斜折り三角ユニット立体 90~98

斜折り三角ユニット 92

6枚組-正4面体、12枚組-正8面体の星 94

30枚組-正20面体の星 95

24枚組-立方8面体の星 96

48枚組-斜方立方8面体の星 97

60枚組-変形立方体の星 98

正方形の板と正三角形の板

正方形と正三角形の平らな板です。各辺にポケットがあり、そこにジョイント材を差し込んでいろいろな立体を作ります。

正8面体 / 12ページ

切頂4面体 / 13ページ

正4面体 / 11ページ



正20面体 / 12ページ



立方体 / 9ページ

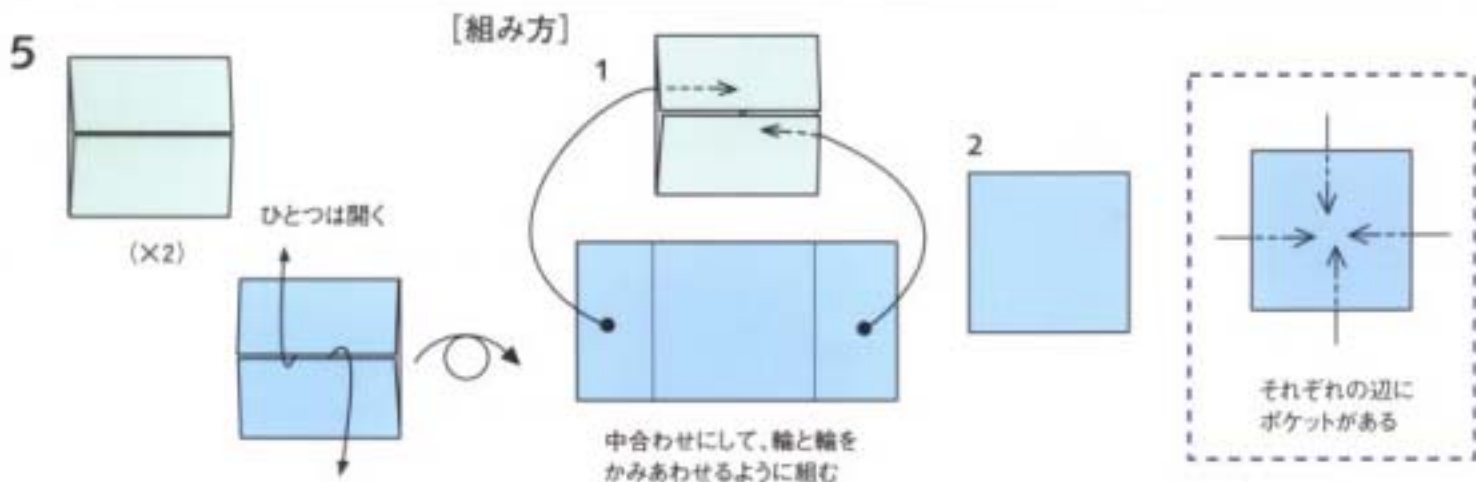
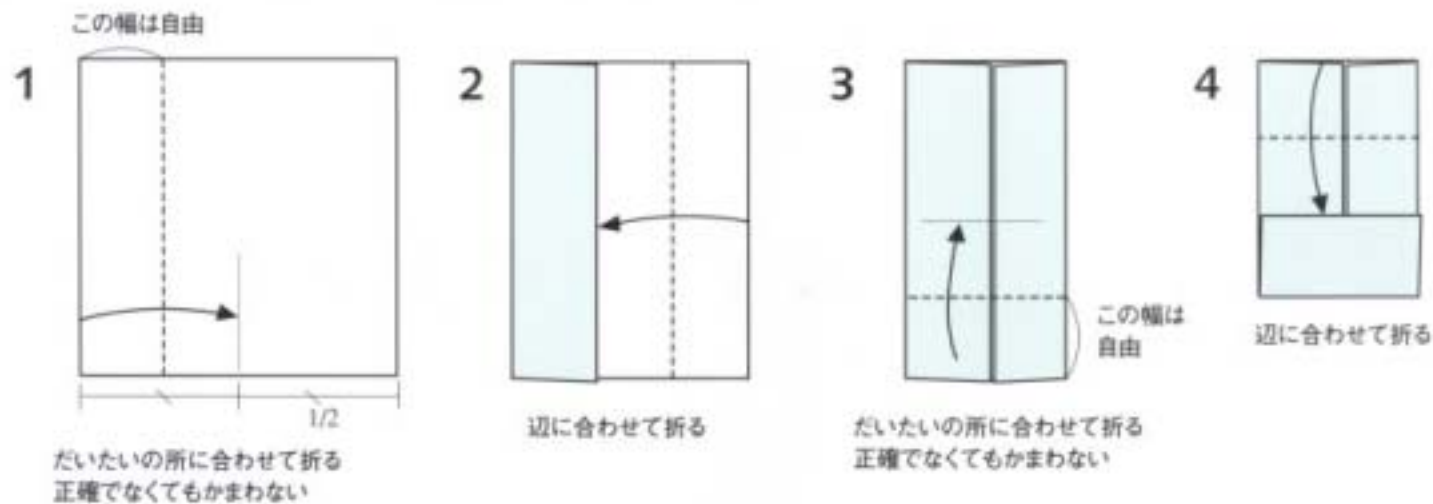


正方形の板

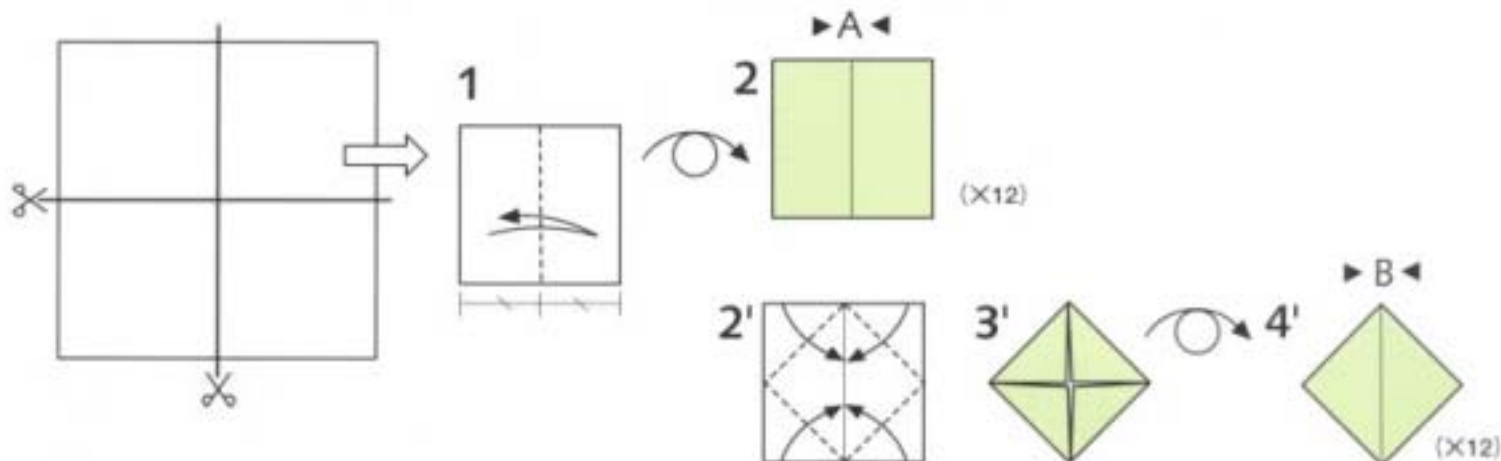
著作権保護コンテンツ」
level ★

15cm×15cm

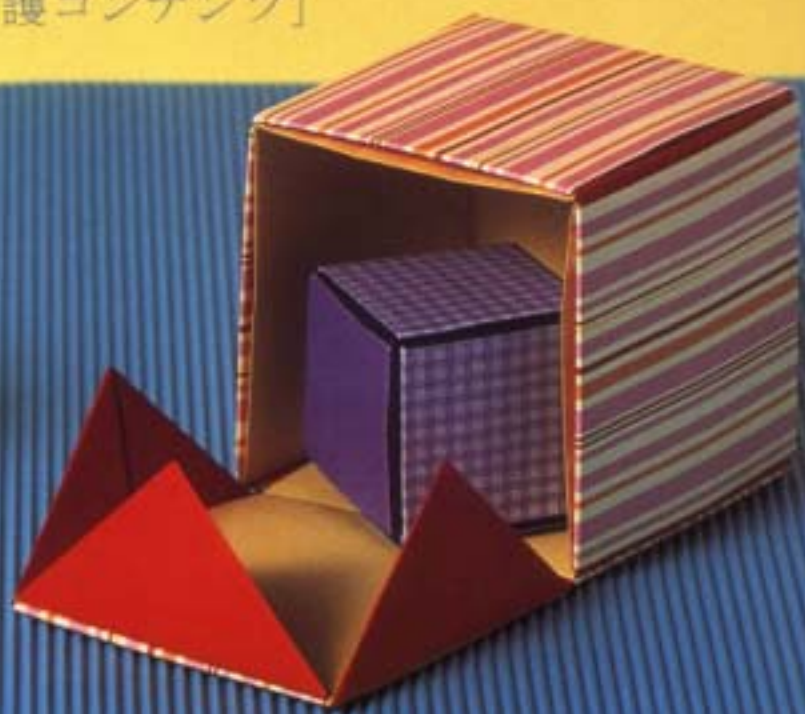
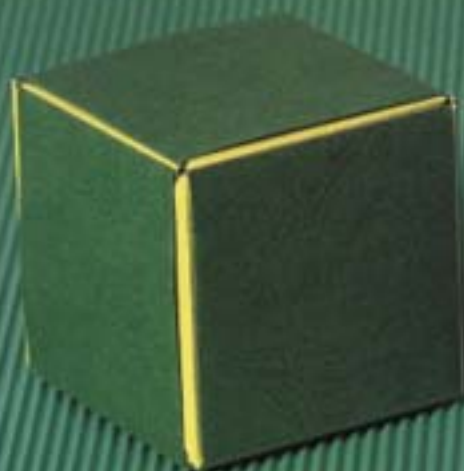
四辺にポケットがあり、そこにジョイント材を差し込んで組みます。



ジョイント材 ● ジョイント材はAを使う方がしっかりするが、紙が厚いときや組みにくいときはBを使う。



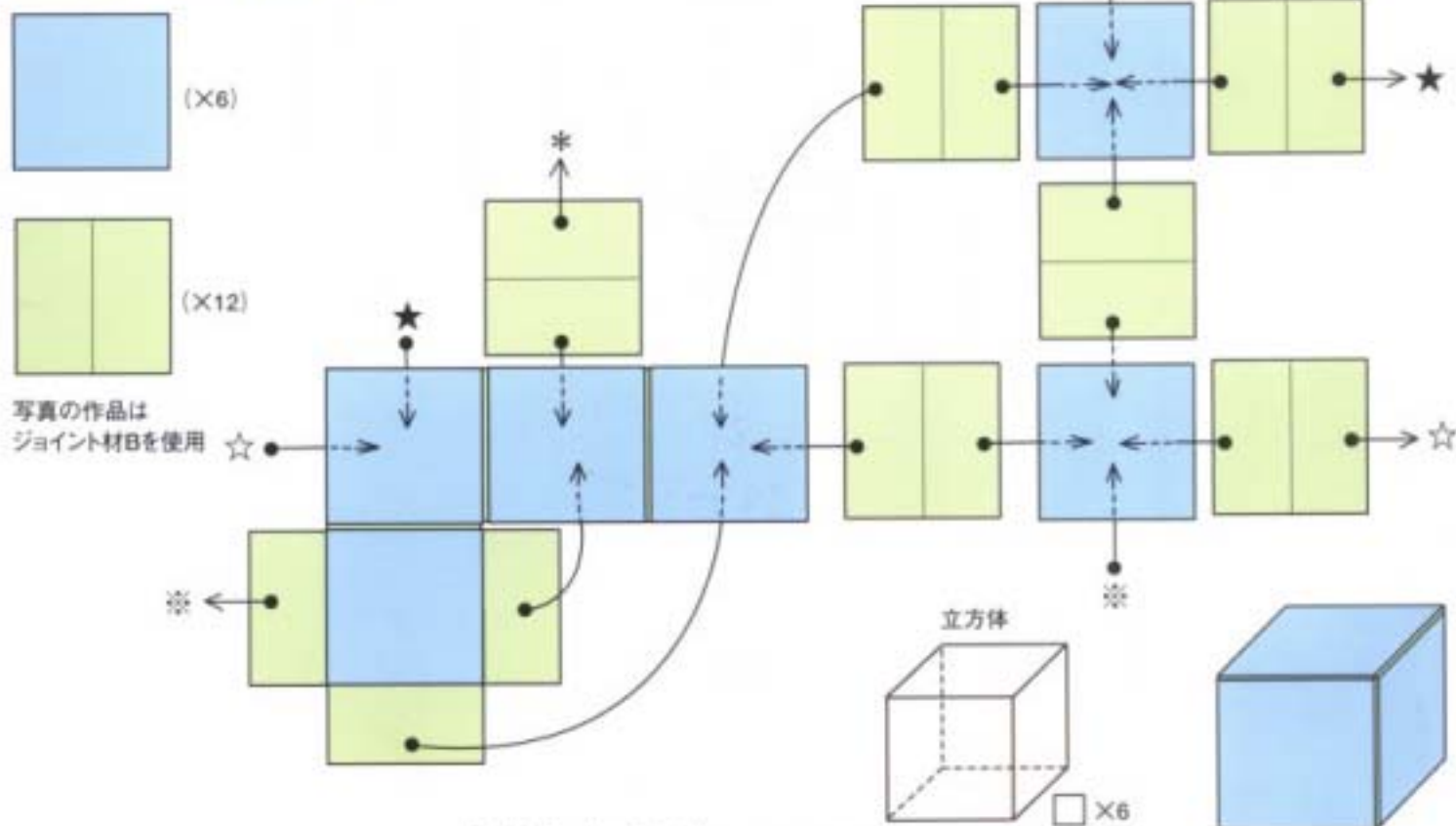
「著作権保護コンテンツ」



立方体 | level ★

15cm × 15cm

いろいろな展開図を考えましょう。

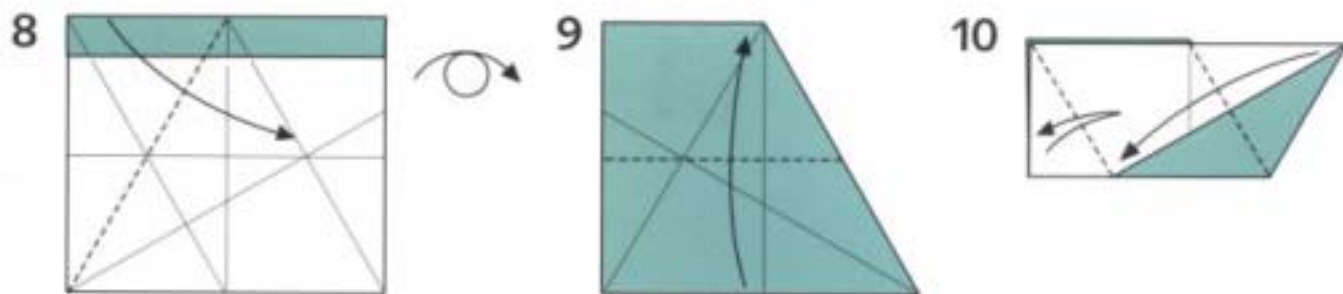
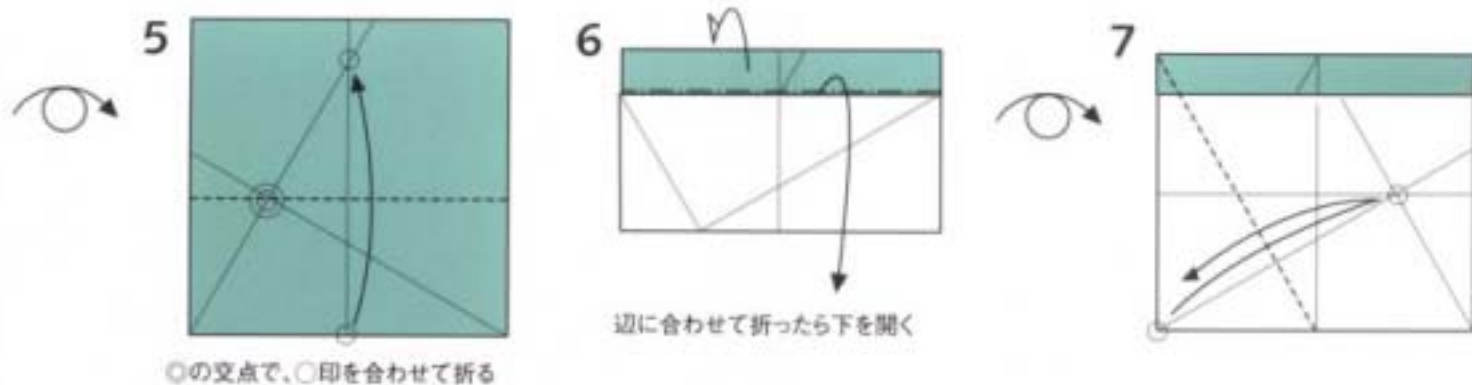
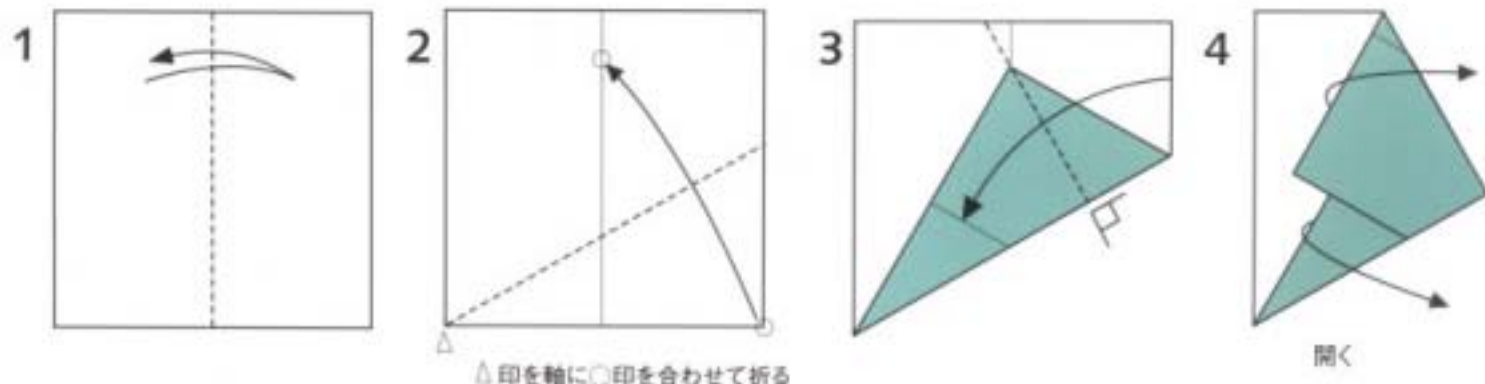


正三角形の板

「著作権保護コンテンツ」
level ★★

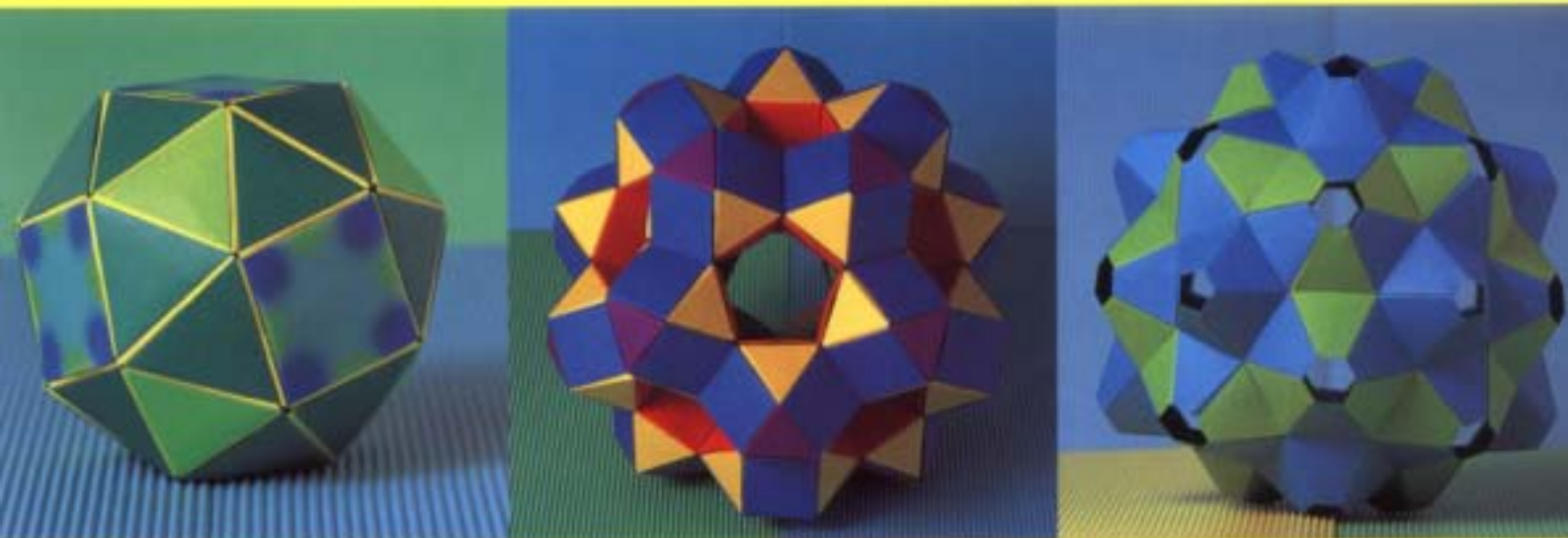
15cm×15cm

三辺にポケットがあり、そこにジョイント材を差し込んで組みます



「著作権保護コンテンツ」

「著作権保護コンテンツ」



Unit
Origami
Polyhedron



この本に関するご質問は

TEL 03-5261-5368

●受付/13:00~17:00(土・日、祝日を除く)

「折ってなるほど! ゆかいな多面体」本のコード NV4161

日本ヴォーグ社 編集担当 日和佐ゆかり

手づくりを応援するホームページ

<http://www.tezukuritown.com>



9784529041577



1929477014008

定価 **本体1400円**

※消費税が別に加算されます。

NV4161

ISBN4-529-04157-3

C9477 ¥1400

Heart Warming Life Series

折ってなるほど! ゆかいな多面体
布施知子

発行日:2005年3月15日

発行人:瀬戸信昭 編集人:小林和雄

発行所:株式会社 日本ヴォーグ社

〒162-8705 東京都新宿区市谷本村町3-23

TEL_販売03-5261-5081 編集:03-5261-5083 編集:00170-4-9877

出版受付センター:TEL.0424-39-7077 FAX:0424-39-7877

印刷所:録プロデューサーズ株式会社

Printed in Japan © T.FUSE 2005

雑誌67529-58

「著作権保護コンテンツ」