

おうちにあるもので

ゆがみ絵に
ちょうせん！

Part 2

おうちでサイエンス



KANAZAWA
Kids' Science Center

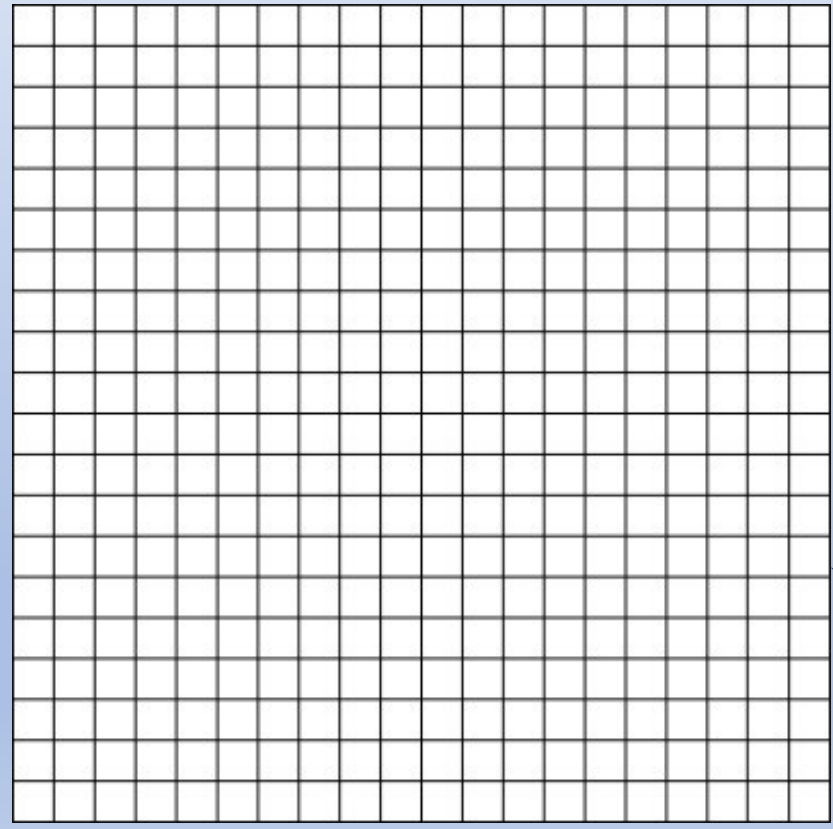
ゆがみ絵を
つくってみよう

(中級編)

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた①

よういするもの

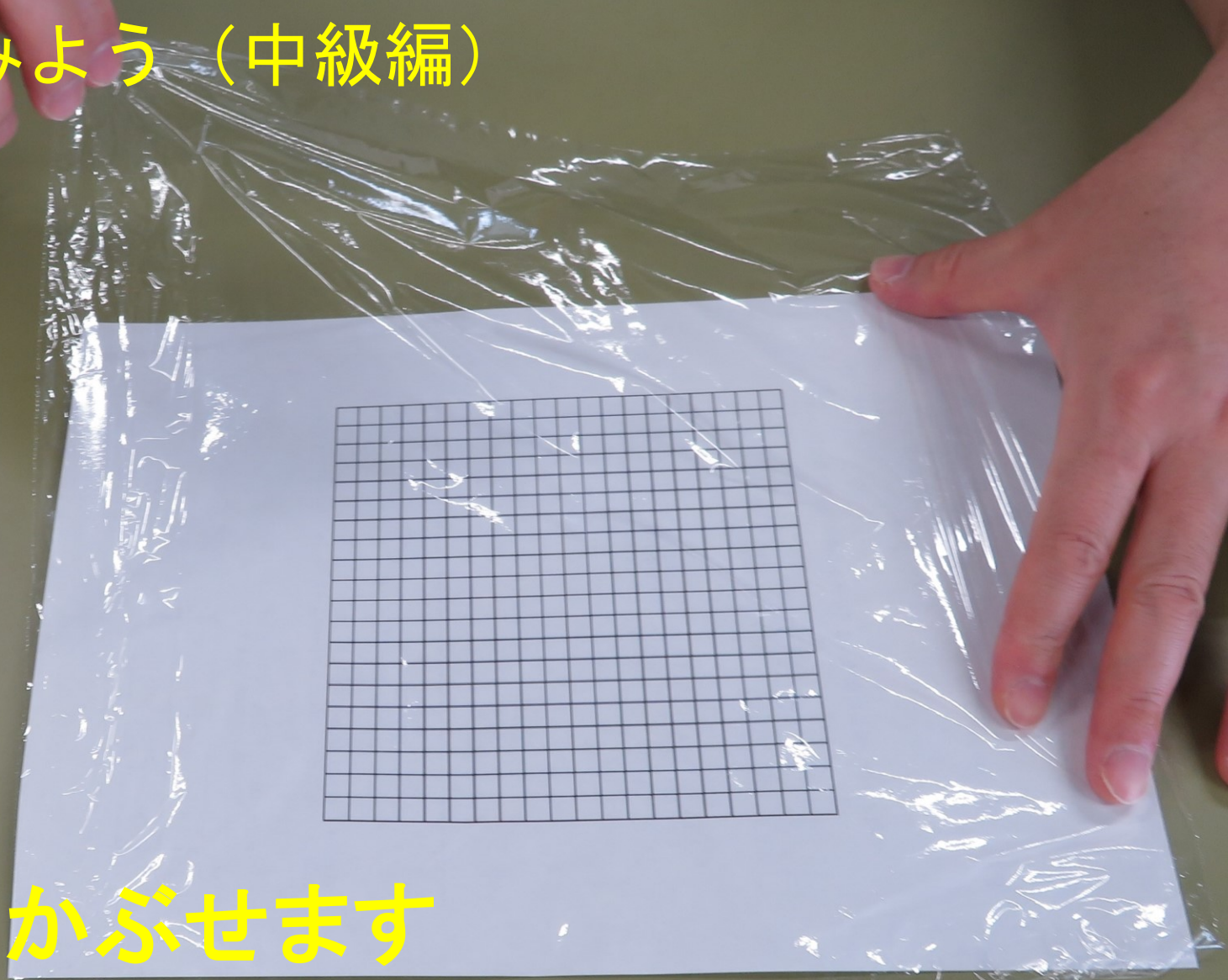


油性マジック

この絵をいんさつしてください
(型紙のファイルによういしてあります)

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

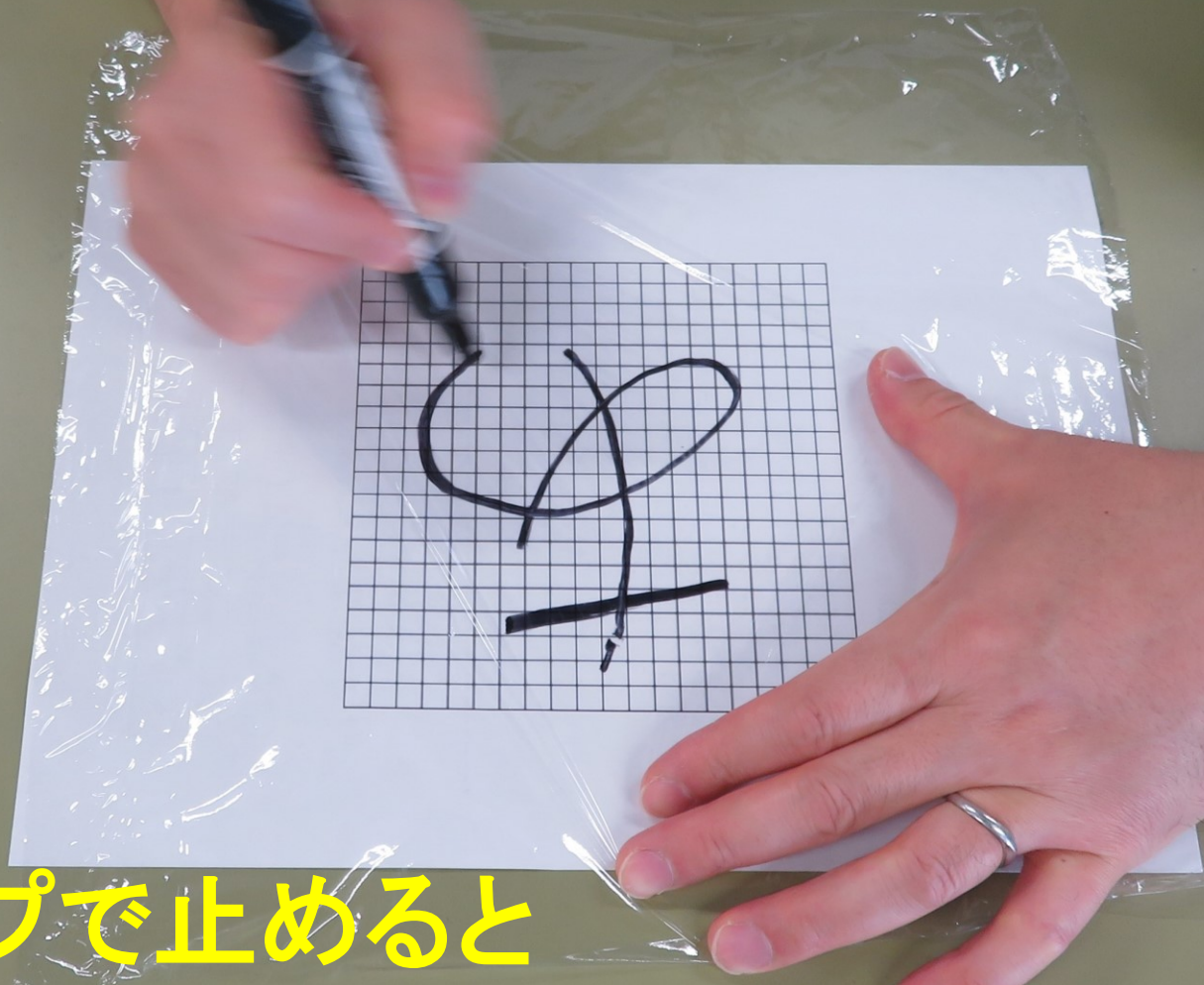
つくりかた②



上からラップをかぶせます
ラップに絵や字をかこう

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた③



ラップをセロテープで止めると
かきやすくなるよ

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

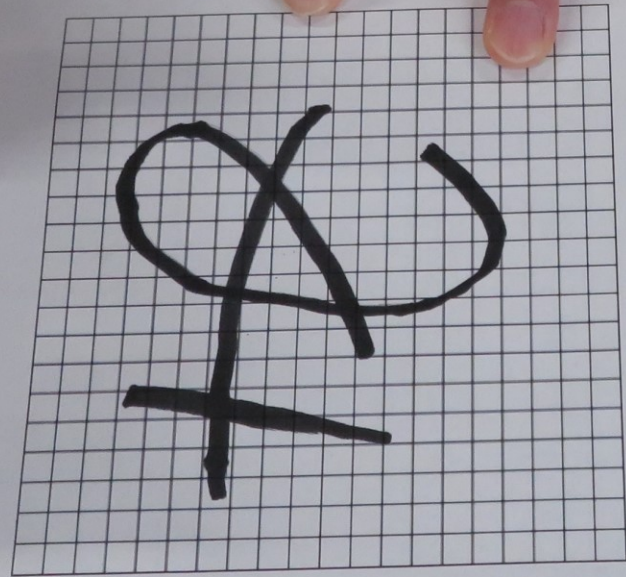
つくりかた④

かけた絵や字をうらがえす



ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた⑤



ラップとおなじように、方眼に写しとる

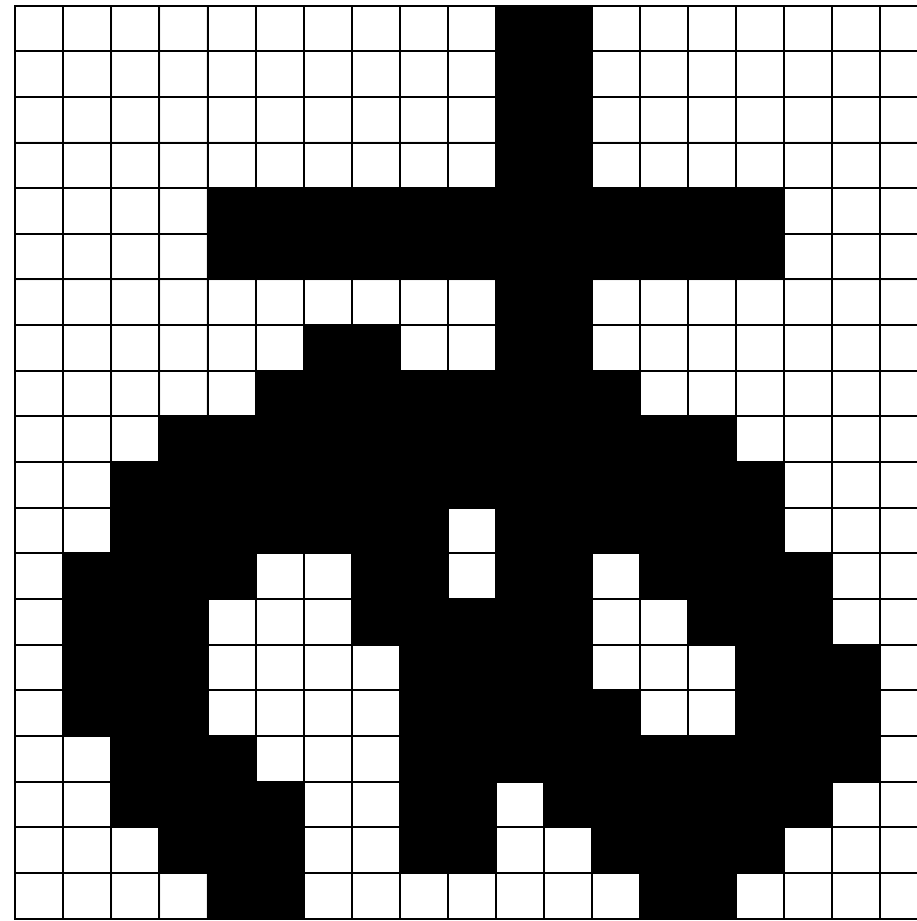
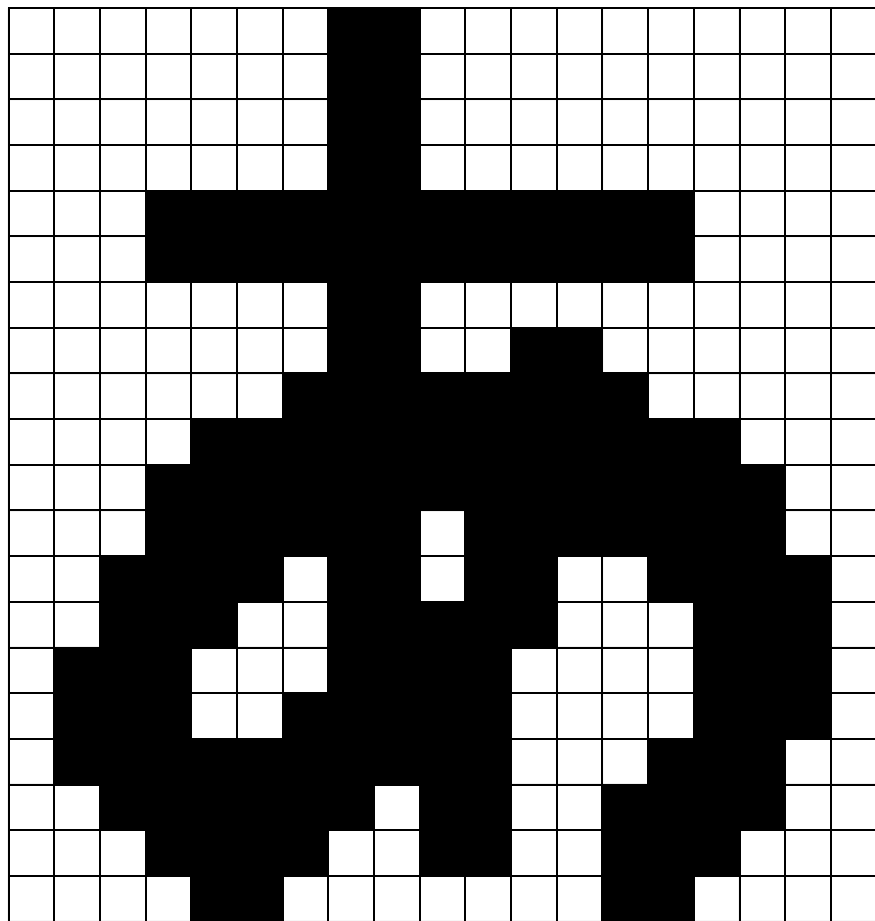
ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた⑥

こんな字を

うらがえすと

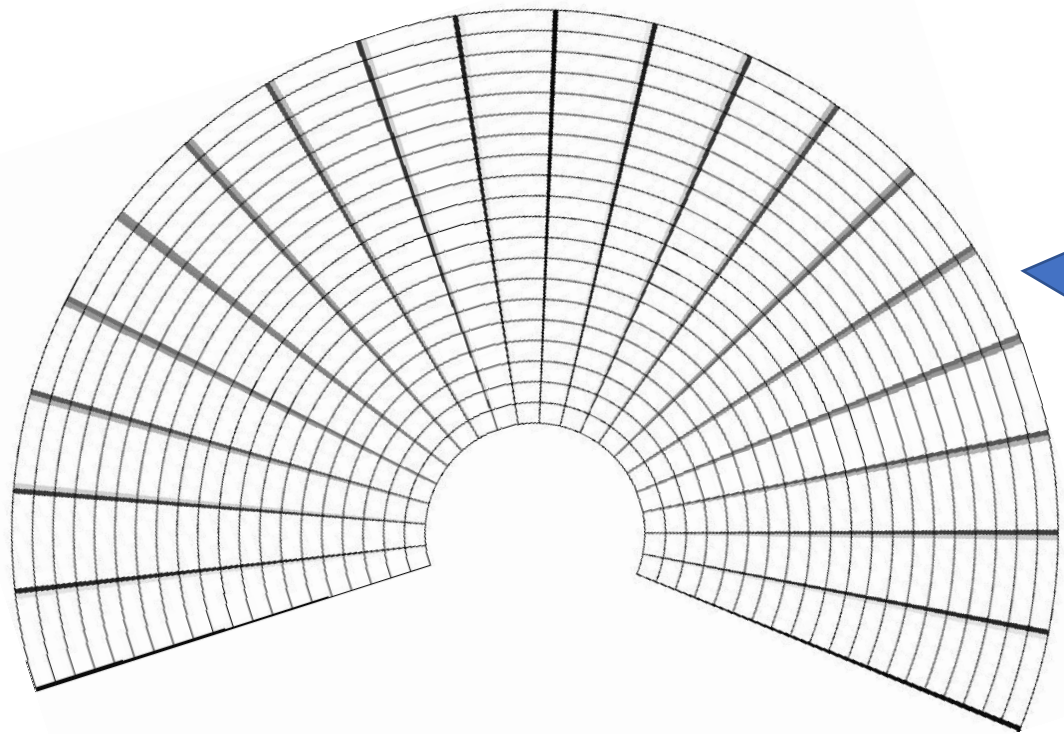
こうなる



ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた⑦

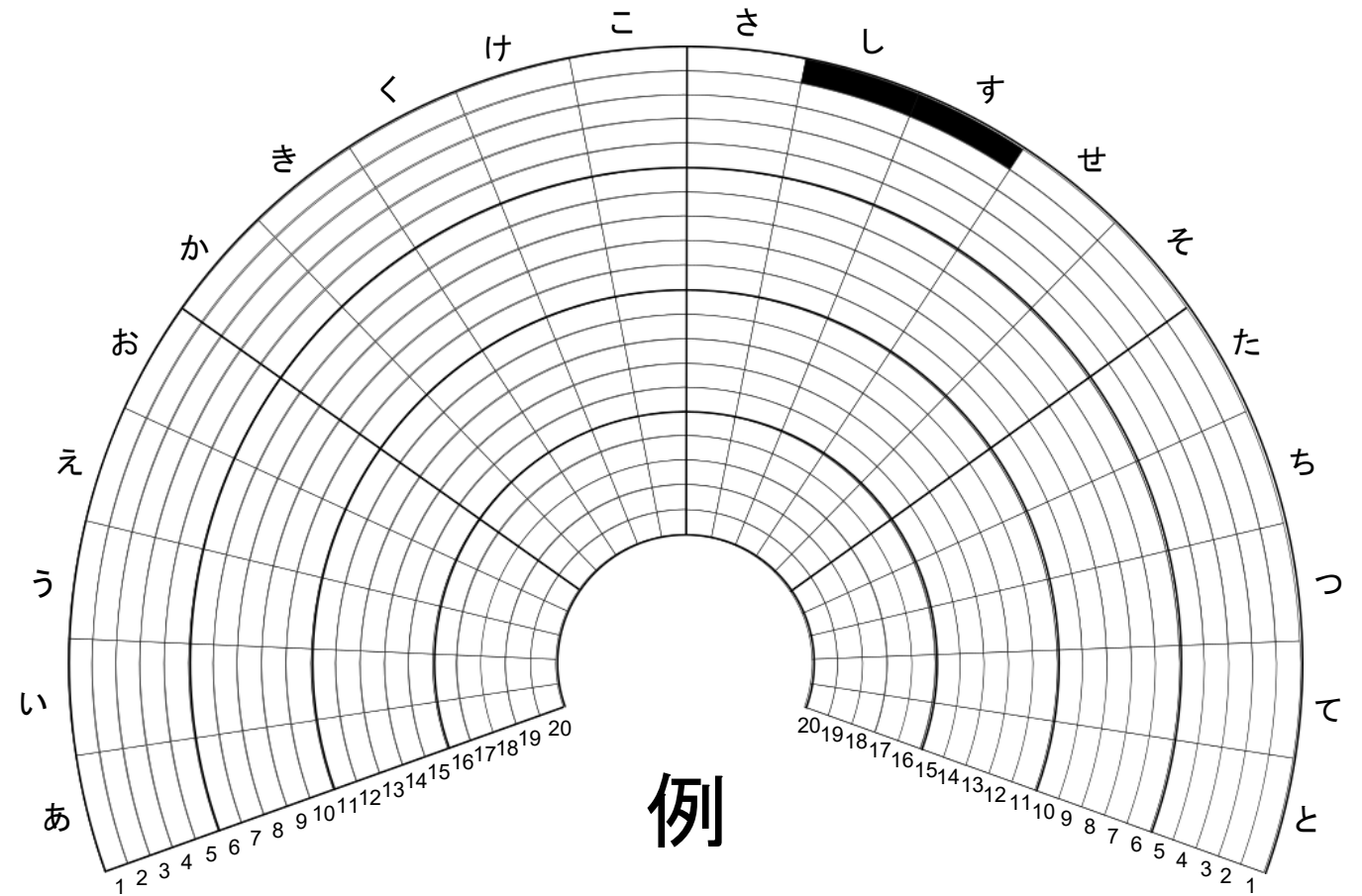
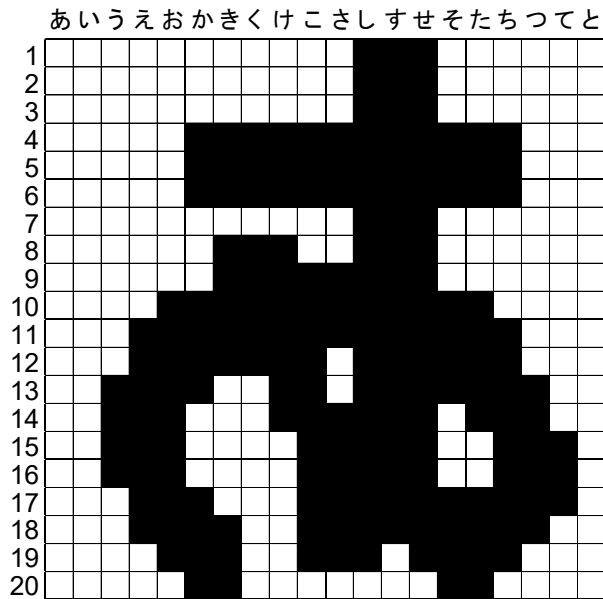
つぎのさぎょうに入りましょう



このおうぎの形の図を
いんさつしてください
(型紙のファイルによういして
あります)

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

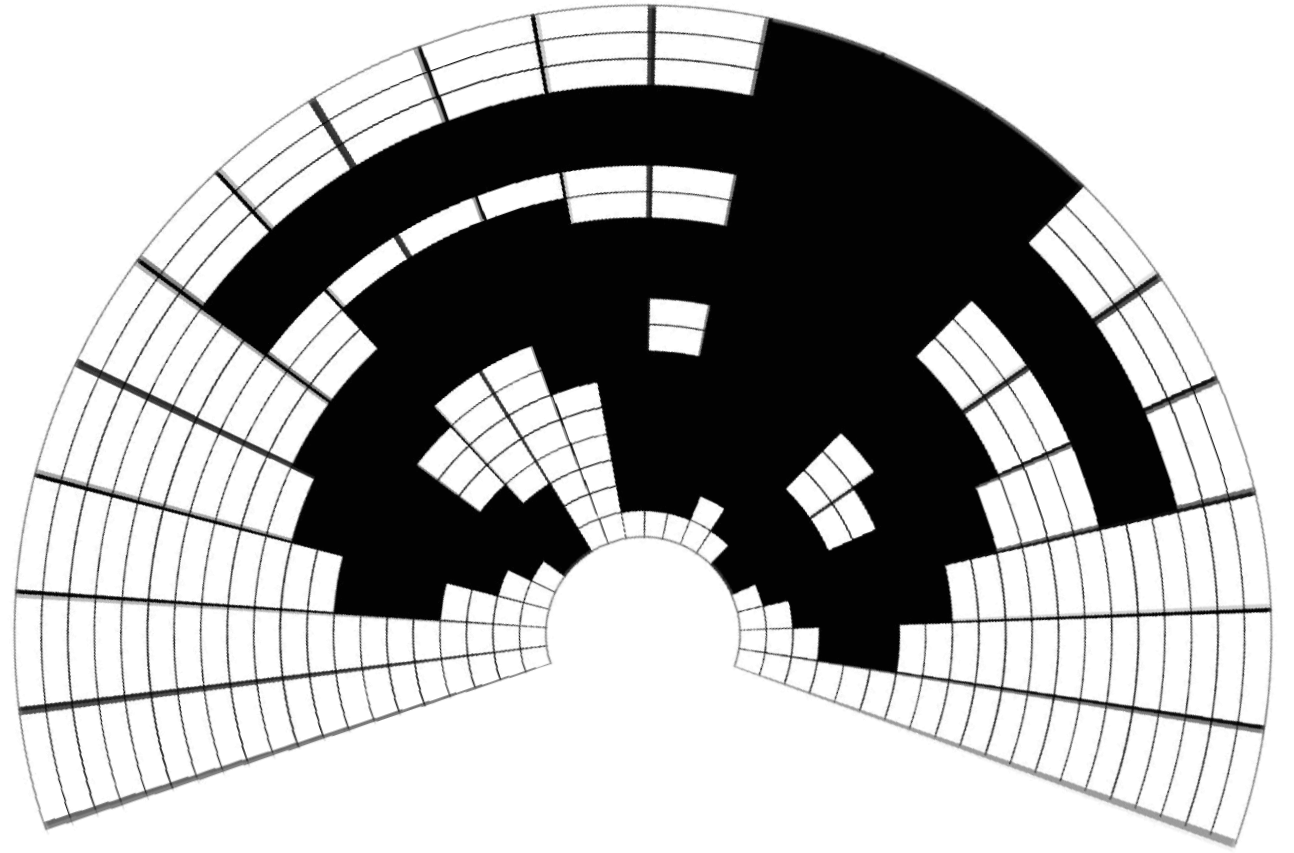
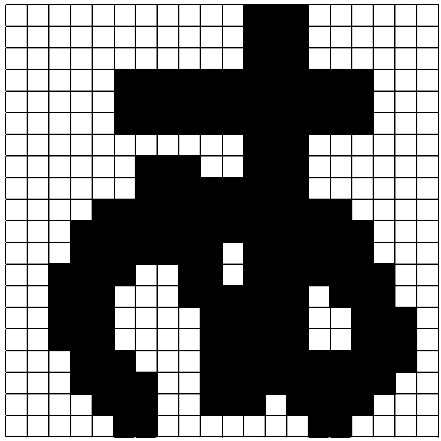
つくりかた⑧



四角の図のぬったマスと同じ番号のおうぎ形の
図のマス黒くぬる
(右の例では「し-1」、「す-1」をぬった)

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた⑨



作った筒の鏡で見てもみよう！

ゆがみ絵をつくってみよう（中級編）

つくりかた⑩

ゆがみ絵のかんせい、



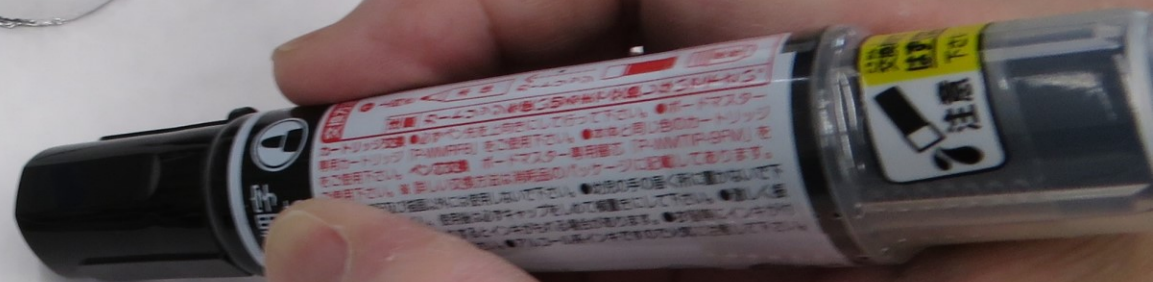
ゆがみ絵の
名人になろう

(上級編)

ゆがみ絵の名人になろう（上級編）

かがみを見ながら、絵や字をかこう

ここにうつるものを見ながら
ゆがみ絵をつくるのは
とてもむずかしい！



また、あおう!!!

おうちでサイエンス

