

## パタパタパズルを作ろう

エクセルのセルを活用して、絵合わせパズルを作ってみます。「絵を4分割して、同じ大きさにして…」とむずかしそうですが、特殊な貼り付け方法を使えば意外とカンタン。片面タイプ・両面タイプ、2種類について説明します。遊び方は、「パタパタパズル」で検索して、調べてみましょう。

### 1. 準備

絵合わせに使う画像を、用意します。片面タイプは3枚、両面タイプは6枚使います。

作品例では、「イラストAC」から、右の動物の顔を使うことにします。



### 2. ページレイアウト

①エクセルの新規ブックを、開きます。

②A1～H4セルを正方形にするため、

(1) 1～4行目の行の高さを、105.00(140ピクセル)にします。

(2) A列～H列の列の幅を、16.88(140ピクセル)にします。

③切り取り目安として、次の範囲の外枠に、あまり目立たない色（グレーなど）で罫線を入れます。（下図では、わかりやすくするため、緑色にしてあります。）

(1) A1～D4

(2) B2～C3

(3) E1～H4

(4) F2～G3

④「ページレイアウト」タブで、

(1)「印刷の向き」は、「横」に設定します。

(2)「余白」は、「狭い」に設定します。

(3) A1～H4セルを選択して、「印刷範囲」→「印刷範囲の設定」。

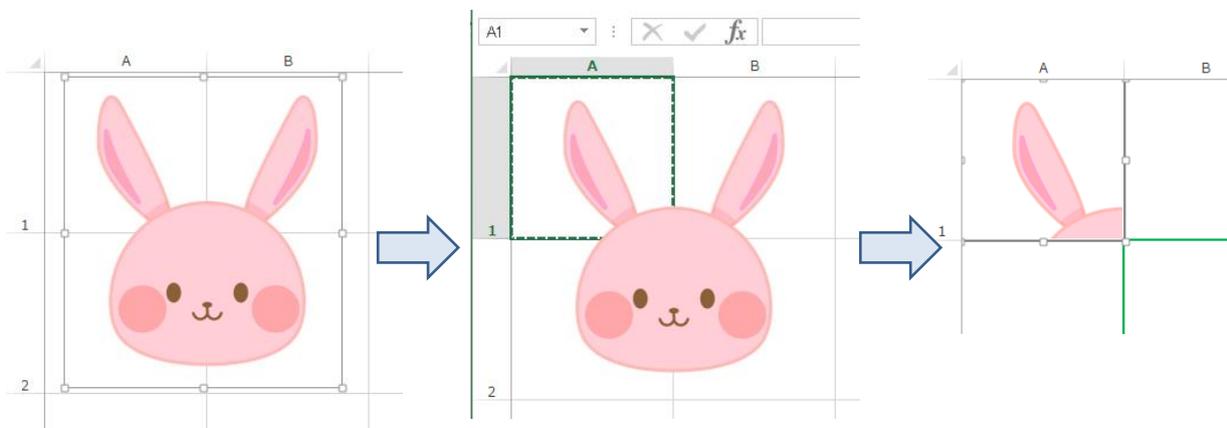
⑤シート名を、「パズル」にしてください。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								

## Excel118

### 3. 画像の貼り付け

- ① 「パズル」シートをコピーして、シート名を「画像」に変えます。
- ② 「画像」シートの A1～H4 セルを選択して、その範囲の罫線をすべて消してください（2の③で入れた罫線を、すべて削除します）。
- ③ 1 で用意した 1 枚目の画像を挿入し、A1～B2 セルの範囲に収まるように配置します。
- ④ 「表示」タブ→「枠線」のチェックを外して、セルの枠線を非表示にします。
- ⑤ A1 セルを選択して（画像は選択していない状態）、コピー。
- ⑥ 「パズル」シートの A1 セルを選択して、「貼り付け」のオプション（▼）→「図」。



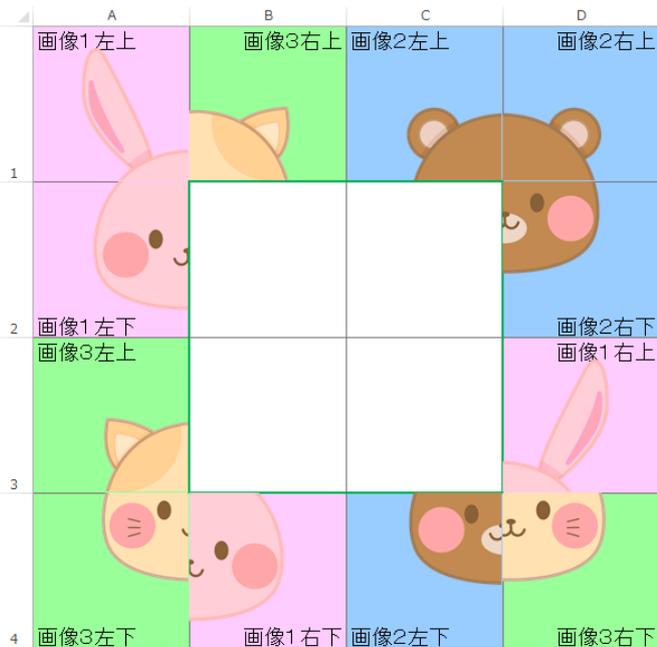
同様にして、「画像」シートの、A2セル(左下)・B1セル(右上)・B2セル(右下)を、「パズル」シートの適切な場所に貼り付けていきます。  
他の画像についても、同様の手順を繰り返します。

「どこに、何を貼り付けたらいいか」は、4を参照してください。

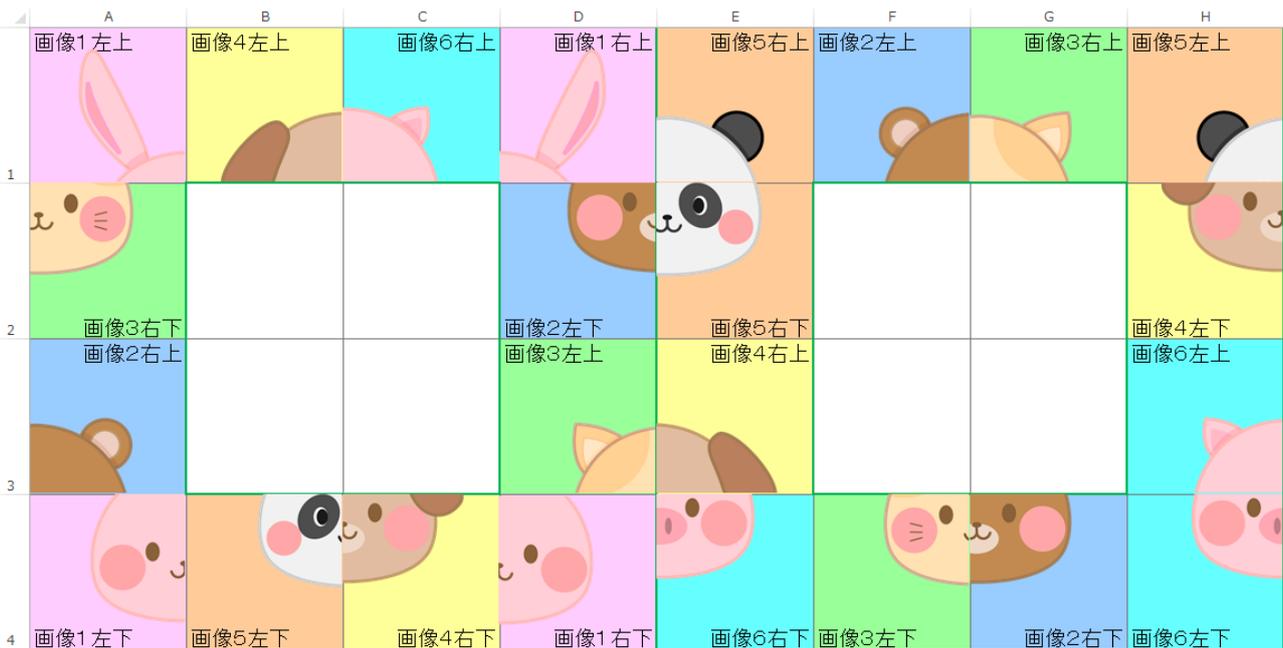
4. 「パズル」シートの配列

次の図のように、「パズル」シートに画像を貼っていきます。

(1)片面タイプ



(2)両面タイプ



5. 印刷

印刷したら、2の③で入れた罫線を目安に、周囲と中央（画像のない部分）を切り取りま  
す。両面タイプは、中央で2つに折って、糊で貼り合わせれば完成。

普通紙、インクジェット専用紙、薄口光沢紙などに印刷して、遊んでみましょう。