

結合 -1-

Picosmos Toolsで写真を楽しく便利に！

結合



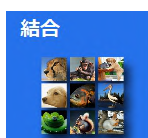
一枚の用紙に $n \times m$ の画像を配置する機能です。文字書込み欄があればアルバム作成等に適用出来るのですがその機能はありませんが苦勞せずに均等配置出来る利点は大きいです。最近ではブログへの写真に $1 \times n$ に結合を使用しています。他にも、この結合はあまり使用していませんでしたが均等配置した私の実例から使い方を広げる方法を説明します。

1. 複数枚を横に繋いで一枚の画像とする

ブログに使用しています。ブログは大抵が縦一列に画像を配置していきませんが、写真枚数が増えてくるとその説明書きの負担もあるし、読み手が面倒になると読んで貰えなくなる心配があります。そこであまり重要でない写真は $2 \sim n$ 枚を横に繋いで1枚の画像として載せことに「結合」を利用しています。以下がその例です。



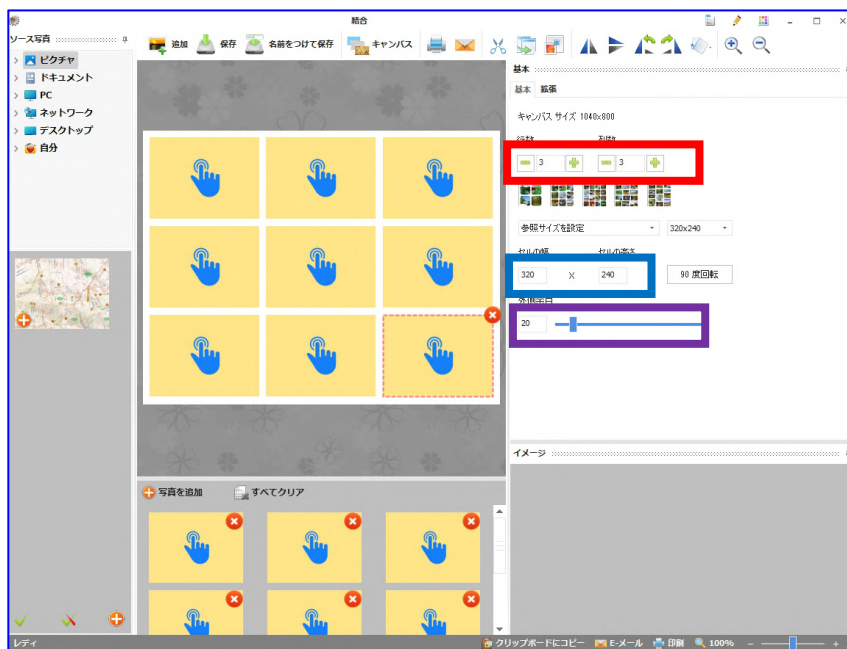
実用性については良くわかりませんが操作が簡単ですので説明します。



標準は 3×3 の配置

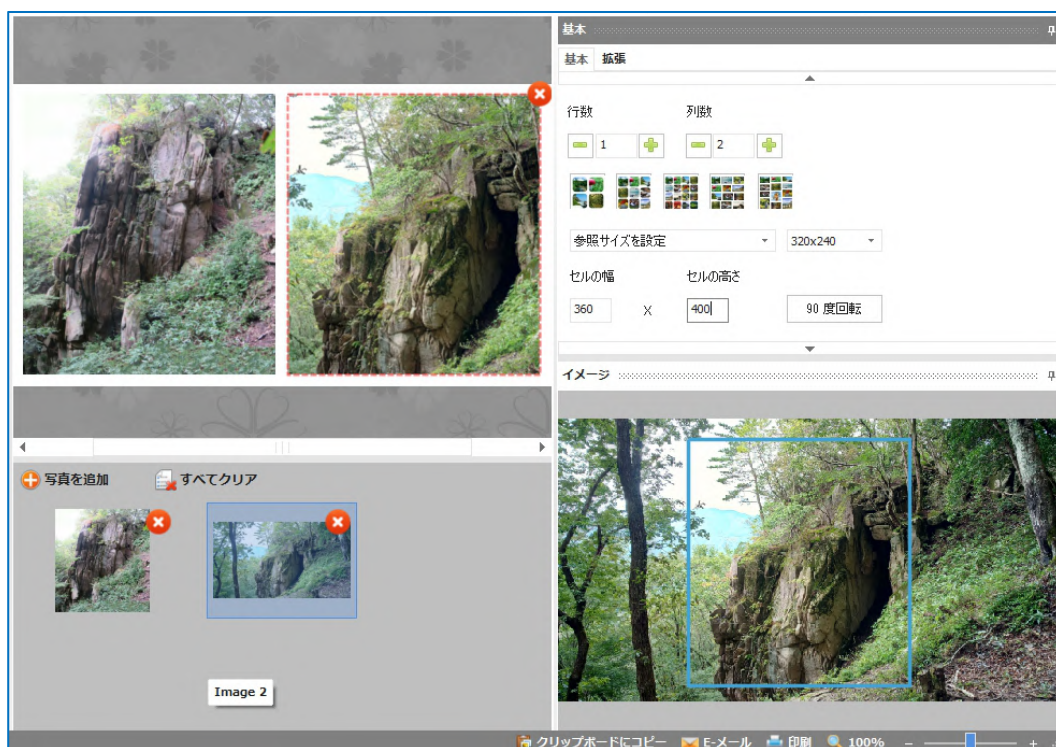
- * □の数値を変えることで $n \times m$ に変えられる
- * □の数値を変えることで1枠（セル）の幅×高さを変えることが出来る
- * □の数値を変えることでセル間隔を変える

写真は直接セルにドロップ、



または、追加ボタンから

写真サイズと設定セル幅が違うことがあると思いますが、右下の画面を見ながらドラッグでの位置調整や、この時点でのセル数値変更も可能です。



行数×列数の調整を＋記号から行くと微調整が効かないことが多いので、直接数値を触るほうが良い。

2. A4ワードに貼付けて使う程度ならラフな設定で気軽に

ワードへの貼付けでは自由に縮小出来ますから形だけを意識して作成するだけで良い。
例えば6×6の結合なら



キャンバスサイズ

セル幅×高さを変えれば、上のキャンバスサイズが自動的に変わります。正方形にしたかったので同じ数値にしています。横長ならセル高さを小さく、縦長ならセル幅を小さくする。
キャンバスとしては大きいですが最近のスマホ写真と同程度の横幅で、ワード上のドラッグで簡単に縮小出来ますから意識しなくても良い！

基本 拡張

キャンバス サイズ 3404x3404

行数 列数

6 6

固定サイズキャンバス キャンバスサイズ

セルの幅 セルの高さ

544 X 544 90度回転

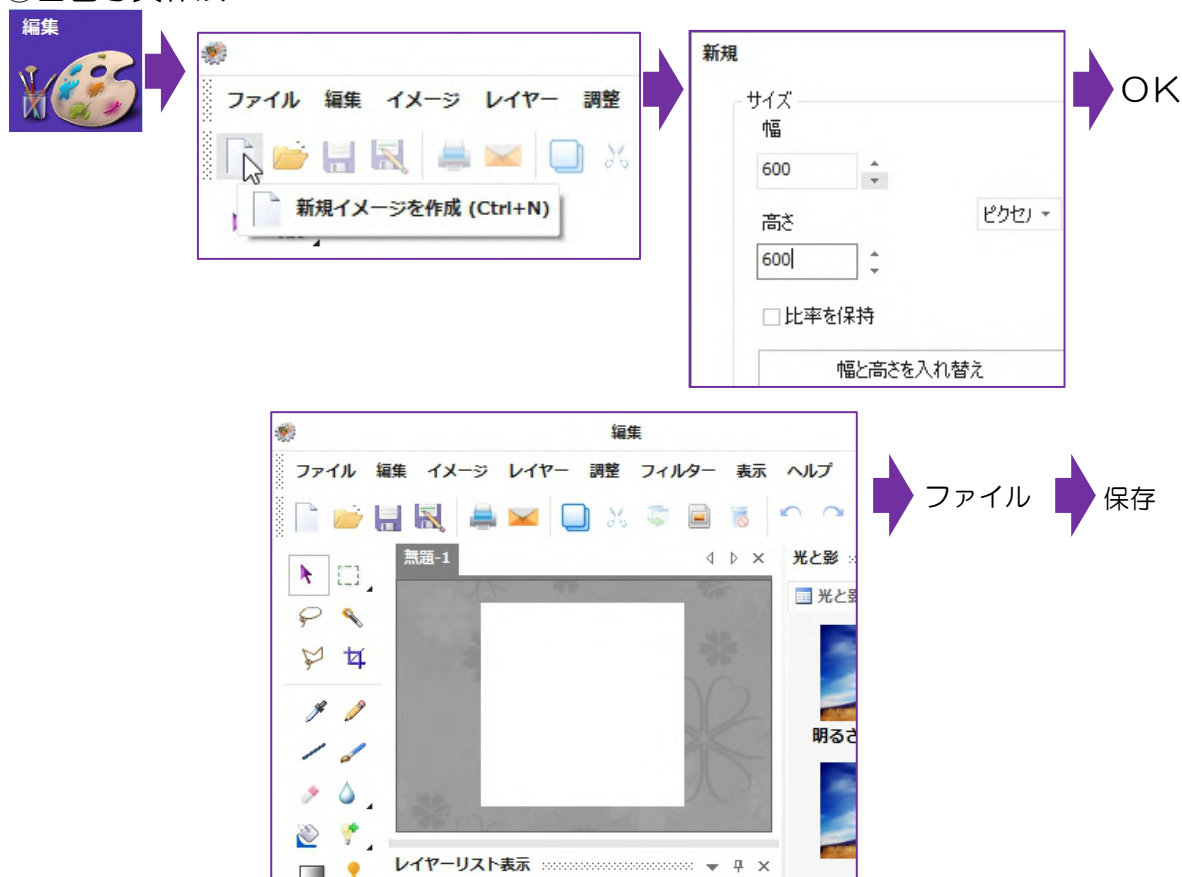
外側余白

20

3. 任意箇所に書き込み用白地を作る方法

写真を配置しない枠がある状態で jpg 保存すると、その枠は作成画面と同じ黄色地に手の平マークが付いたままです。 白色写真を配置することで白地にすることが出来ます。

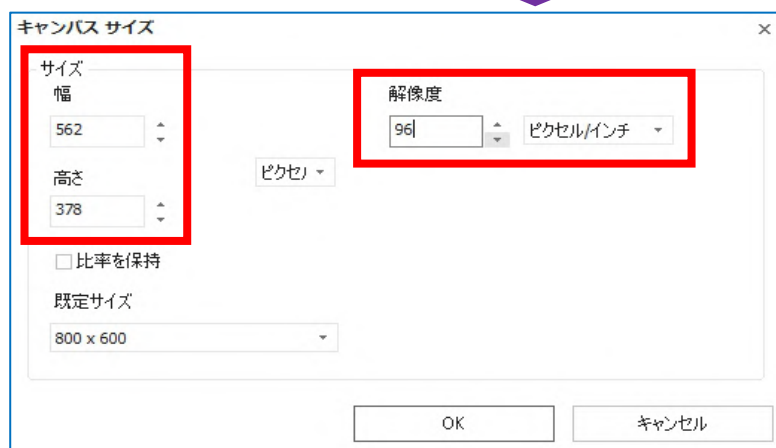
①白色写真作成



②キャンバスサイズ設定

結合
はがきでは 幅 562 高さ 378
解像度 96----いくつでも良いのですが mm サイズから逆算すると 96

ワードへの貼付けで使用する場合は単位からセンチを選んでイメージする数値を入力



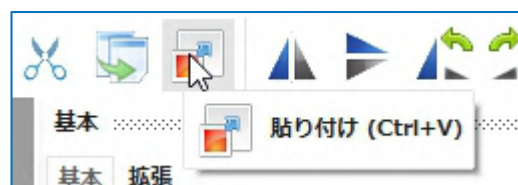
③画像取込み

行数5 列数5 外側余白5 セルサイズは自動

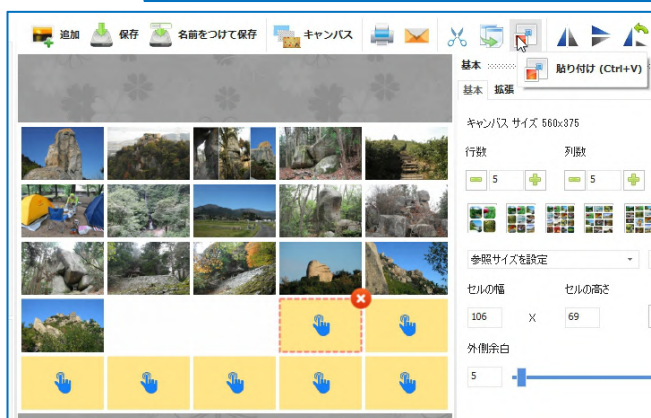


④白地画像取込み&コピー

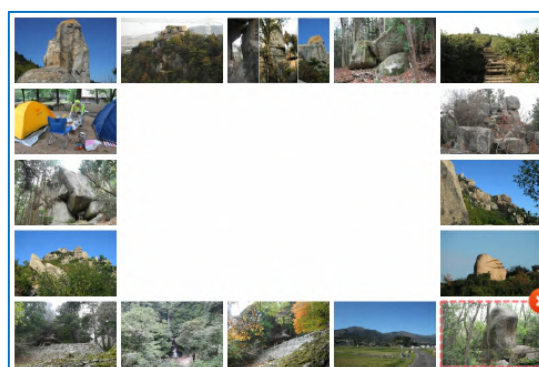
一枚取込み後コピーボタン（左）クリック



セルを選んで貼付け（右）
次のセルを選んで貼付け



⑤画像をドラッグ整列



⑥保存

これから先は編集ボタンから文字書込みや画像挿入でも良いし、ワードに貼付けて作業しても良いし、印刷後の手書きでも良いと思います。

4. 年賀状への適用

私が長年作成している年賀状はパワーポイントで作成しているのですが、この結合と編集を使っても作れます。デザインは好みですから年賀状に適用する場合のポイントを理解してもらってオリジナルを作成してはどうでしょうか。



令和4年の年賀状です。一年間の行動写真 14 枚配置して、説明文を上下に横書きになりますが記載。挨拶の年賀状ですが私としては年間行動記録であり、これを並べればアルバムになる、そんな気持ちで続けています。

ポイント1：年賀状サイズに合わせたセルサイズを計算する

年賀状は 148mm×100mm（キャンバスサイズ） セルサイズはピクセルでしか設定できない！ しかもピクセルは解像度によって変化するもの。ここでは[あるサイト](#)を使って求めた数値を使います。 結果はキャンバスサイズ 560px×378px です。

画像エリアを計ってみると 113mm×86mm これは 427px×325px

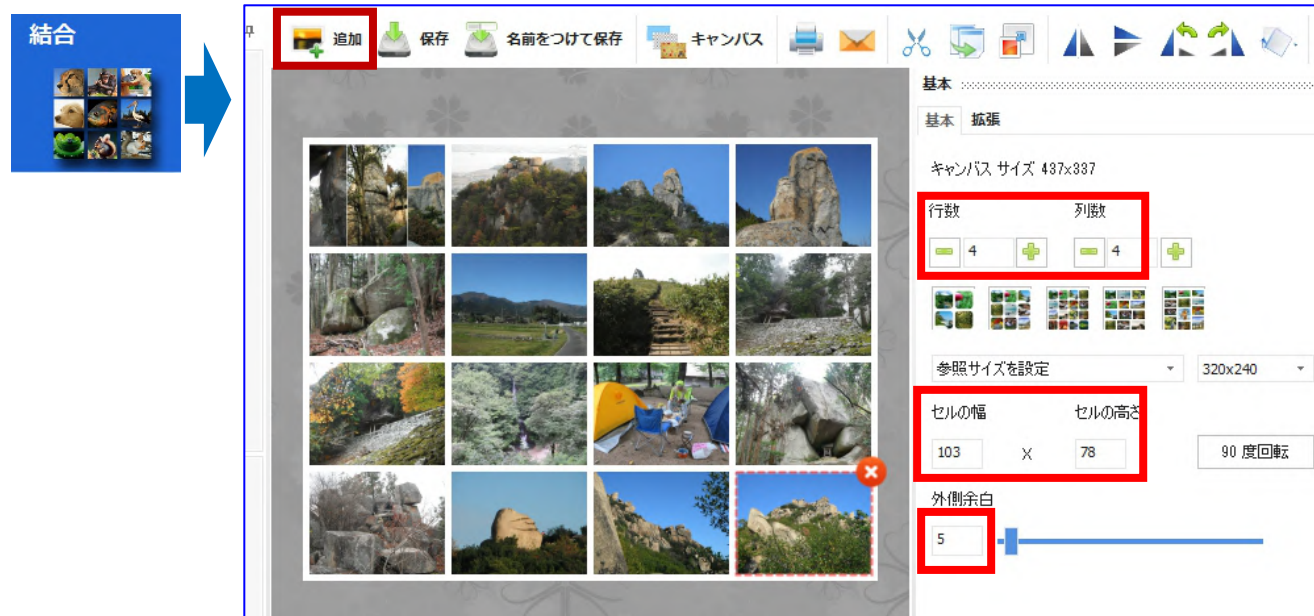
ポイント2：セルサイズを計算する

サンプルは写真4枚、余白は枚数－1＝3、セル間隔を 5px とする

横： $427 - (3 \times 5) / 4 = 103\text{px}$

縦： $325 - (3 \times 5) / 4 = 78\text{px}$

この数値をセルサイズに入力する



①行数4 列数4

②セル幅 103 セル高さ 78

③外側余白5

④追加から 16 枚画像選択（最大解像度画面は×） 挨拶書込みセルには白紙画像を挿入する

⑤名前を付けて保存

追記：拡張から「角丸矩形」を選び、角丸数値を5～10 とするとセルコーナーが丸くなり柔らかな印象になる



ここからは編集機能を使います



- ①ファイル⇒開く⇒保存した画像
- ②イメージ⇒キャンバスサイズ⇒ハガキサイズ px を入力⇒OK



③90 度向きを変えて T から文字入力する

④入力し易いように画面拡大

⑤文字サイズは「8」程度

⑥二段書きあり

⑦入力表示箇所は左上一定なの
で毎回表示位置に移動

⑧名前を付けて jpg 保存

