

PrintAlbum によるアルバムの作成法

R5.07.02 IT ふたば会水島講座

PrintAlbum はデジカメ画像などを自由にレイアウトし、プリンタの冊子印刷機能を使って自分で冊子に印刷することができるフリーソフトです。とても便利な機能や、初心者でも使い勝手の良いすぐれた特徴を持っています。今回は、サンプル画像[樹に咲く花]を使って、使用方法を解説します。

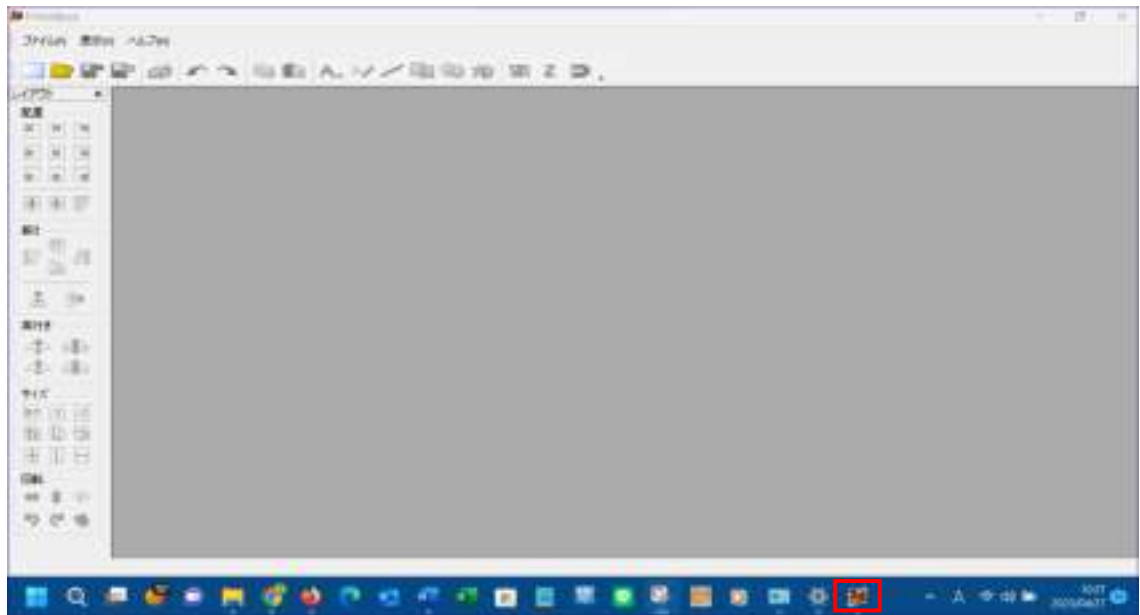
- 使用する主な操作
- (1) ページを設定する
 - (2) 表紙を作る
 - (3) 写真を入れる
 - (4) 解説を入れる
 - (5) 印刷する

1. PrintAlbum を起動する

(1) デスクトップにある[230702 教材]フォルダーをダブルクリックで開きます（以降、[ダブルクリックで開く]ことを[開く]という。）→ [PrintAlbum117b]フォルダーを開き→ [PrintAlbum.exe]アイコンをダブルクリックします。



(2) [PrintAlbum]画面が表示される
タスクバーに[PrintAlbum]のアイコンが表示されます。



2. 新しいアルバムを作成する

(1) [アルバムの新規作成]ボタンをクリック→新しいアルバムが開きます。



（または、[ファイル]→[アルバムの新規作成]をクリック）

(2) [Z順固定モード]ボタンが周囲を四角で囲まれていることを確認します。囲まれている場合はボタンをクリックします。



これにより、画像を取り込んだ際の画像の重なり順序を取り込んだ順番に固定できます。

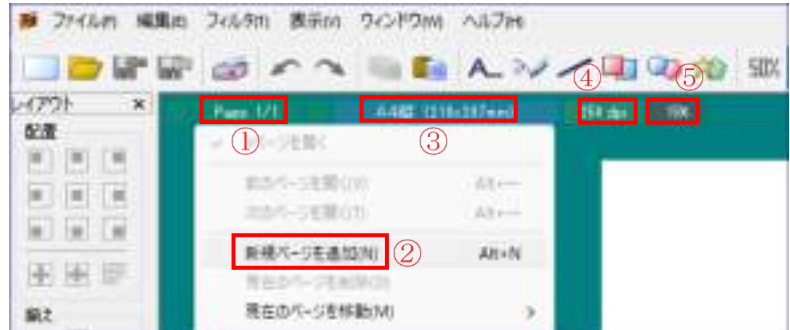
3. 用紙の設定

ここではアルバムのページを設定します。

(1) [Page, 1/1]①ボタンをクリック→[新規ページを追加]②をクリックして、2 ページ目を追加、以降、同様にして必要なページ数（講座では 8 ページ）を追加します。

(2) 用紙のサイズは、[A4 縦 (210×297mm)]③となっていることを確認します。

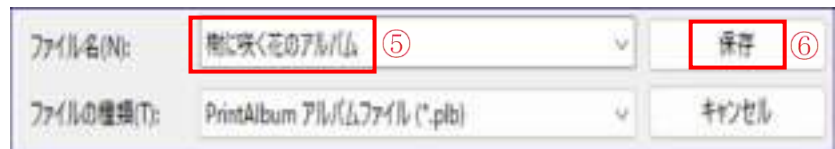
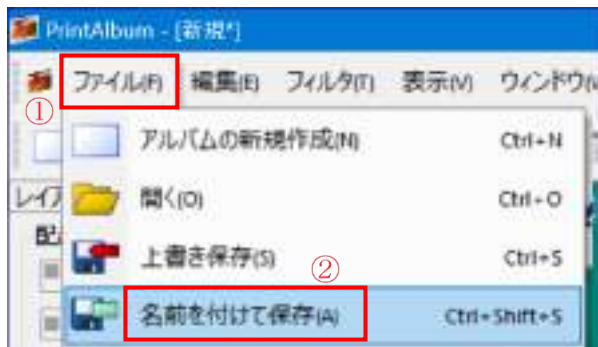
(3) 解像度は、[254dpi]④となっていることを確認します。



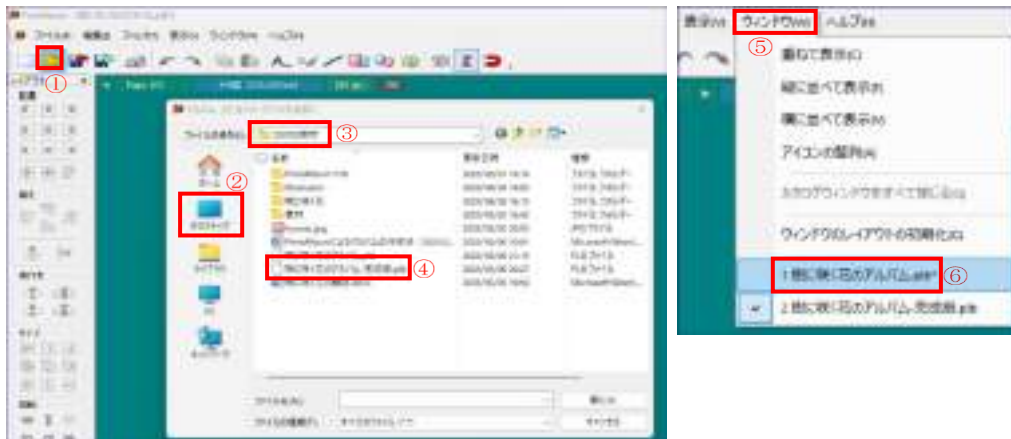
(3) 右欄の表示倍率は、[15%]⑤ボタンをクリックして、ページ全体が見えるように表示する大きさを指定します。（機種により 20%、25%、30%）

(4) ここで、名前を付けて保存しておきます。

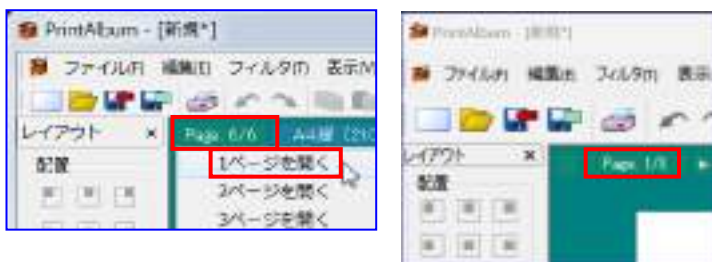
[ファイル]①→[名前を付けて保存]②クリック→保存先を[デスクトップ]③の [230702 教材]④とし→ファイル名を[樹に咲く花のアルバム]⑤として→[保存]⑥クリック



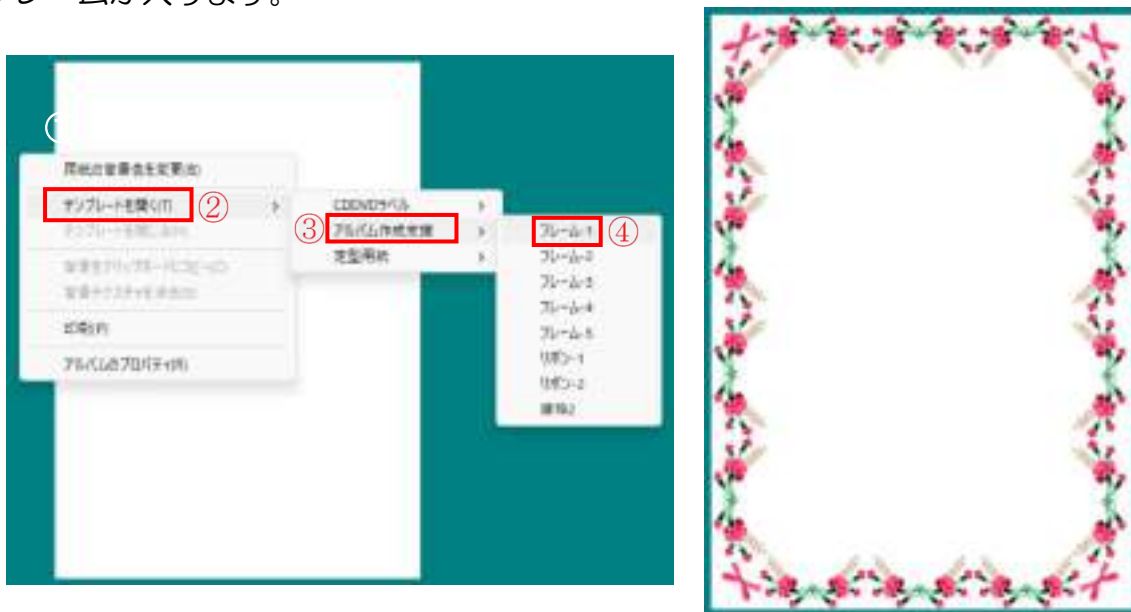
4. 表紙を作る・・・・・・・・・・参照：[樹に咲く花のアルバム]の完成版 1 ページ目
 [樹に咲く花のアルバム]の完成版は、[開く]①ボタンをクリック→デスクトップ②にある[230702 教材]③フォルダー→[樹に咲く花のアルバム-完成版.plb]④を開いてみる→終了後は、[ウィンドウ]⑤タブ→[樹に咲く花のアルバム.plb]⑥をクリックで、前項[3.(4)]で作成したページに戻しておきます。



- (1) 新規ページの 1 ページ目を開く
 [Page. 8/8]ボタンをクリック→[1 ページを開く]クリックで1ページ目に戻る→ボタンが[Page. 1/8]となっていることを確認します。



- (2)表紙にフレームをいれる
 編集画面の背景領域（青い部分）①で右クリック→表示されるリストで、[テンプレートを開く]②→[アルバム作成支援]③→[フレーム-1]④) を選択・・・・・・・・表紙にフレームが入ります。

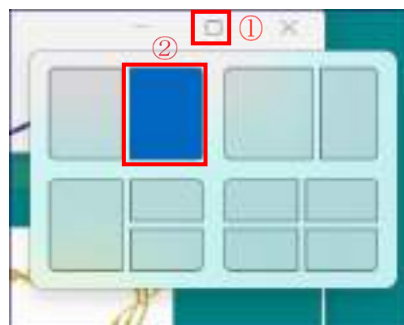


(3) タイトルを入れる

i. タイトルを入れるリボン画像を挿入する

ア. [PrintAlbum]画面と[素材]フォルダーの画面をデスクトップの左右に表示させます。

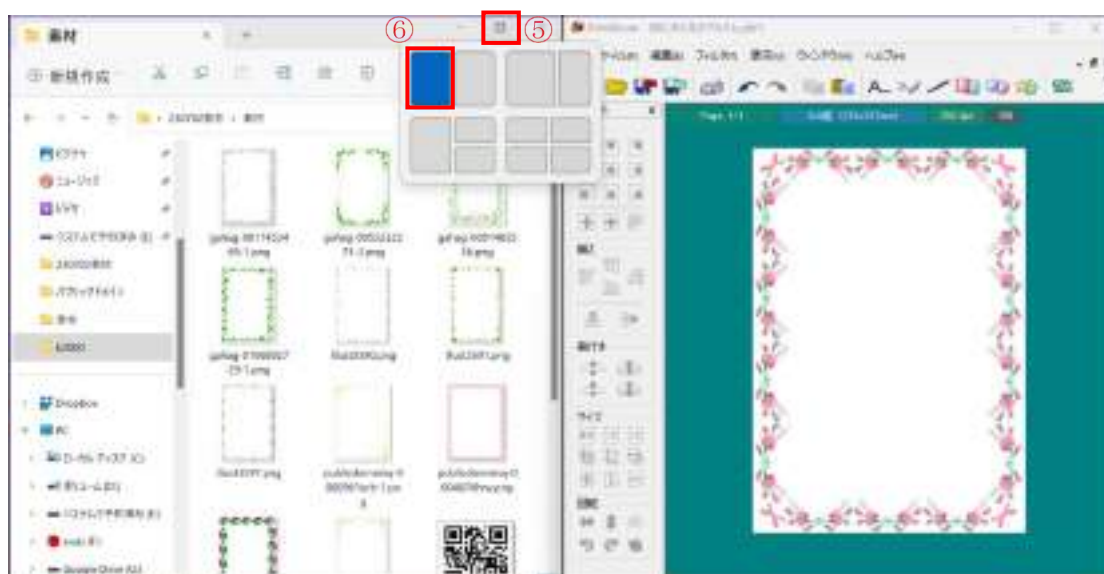
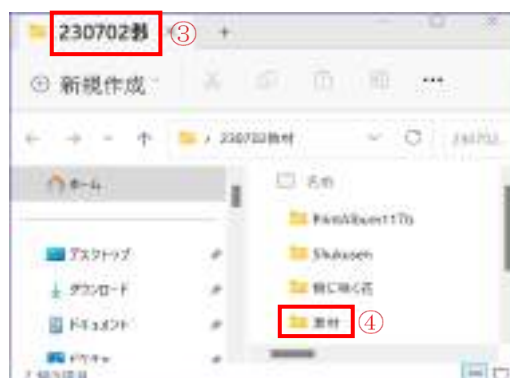
[PrintAlbum]画面右上の[元に戻す]①ボタンをポイント→表示される4つのボタンの左上の右側のボタン②をクリック・・・デスクトップの右半分に表示されます。



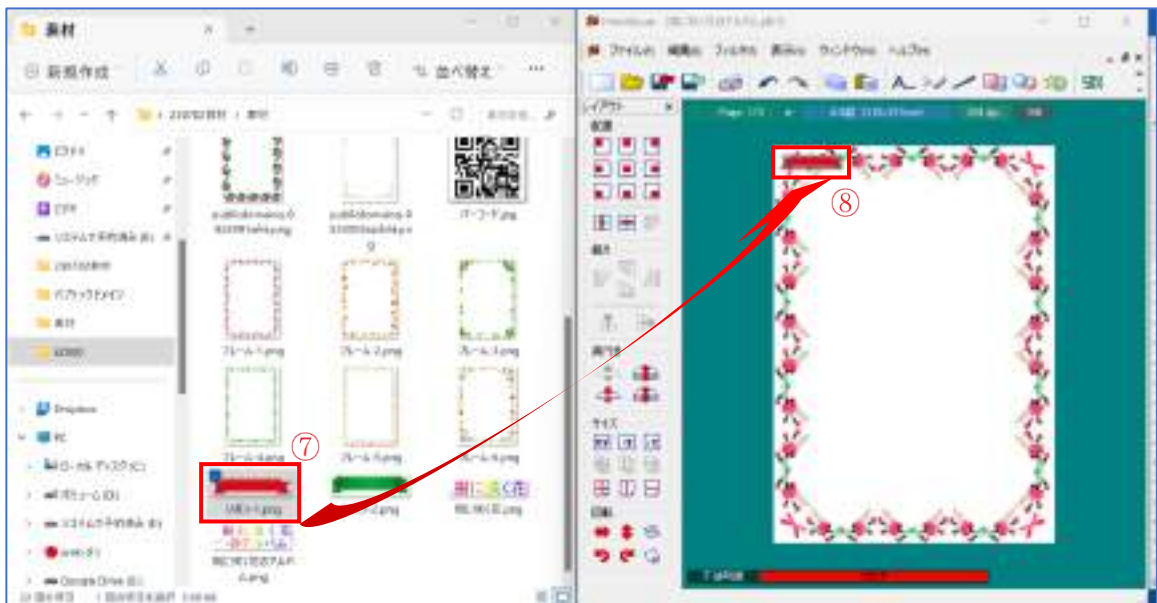
注：Win10の場合は、このボタンがないので、[元に戻す]①をクリックし、[PrintAlbum]画面の左端の線上をポイント→マウスポインタが[↔]矢印状態で右にドラッグして、デスクトップの右半分に表示させます。

イ. デスクトップにある[230702教材]③→[素材]④フォルダーを開き→右上の[元に戻す]⑤ボタンをポイント→表示される4つのボタンの左上の左側のボタン⑥をクリック・・・デスクトップの左半分に表示され→デスクトップに[PrintAlbum]画面と[素材]フォルダーの画面の2つの画面が表示されます。

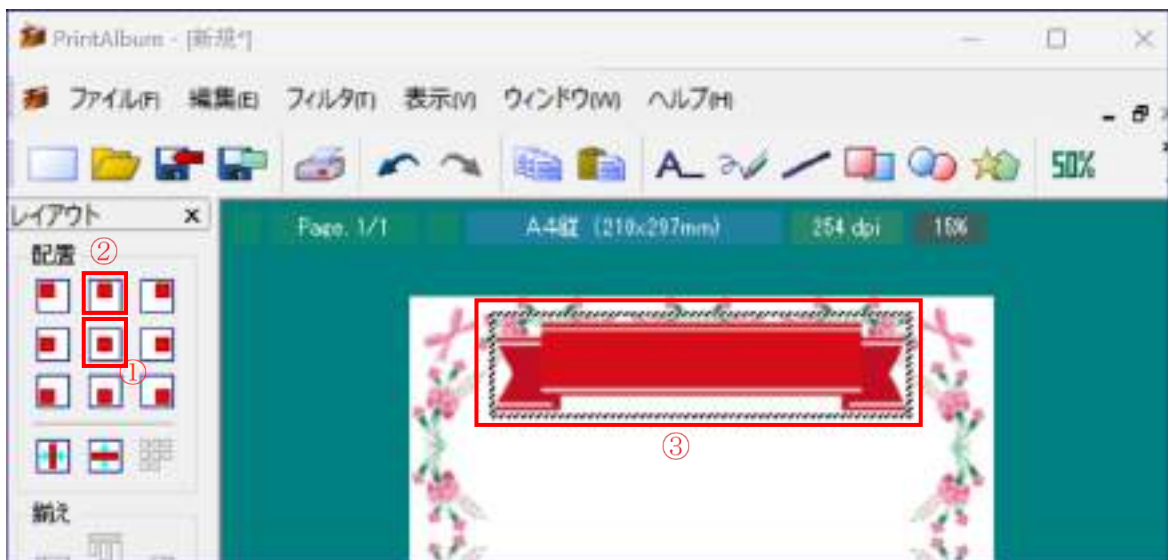
注：Win10の場合は、このボタンがないので、[元に戻す]①をクリックし、[PrintAlbum]画面の右端の線上をポイント→マウスポインタが[↔]矢印状態で左にドラッグして、デスクトップの左半分に表示させます。



ウ. [素材]画面の[リボン-1]⑦をアルバムの表紙ページにドラックします→リボンがページの左上隅⑧に入ります。



エ. リボンの周辺枠の右下隅をポイント→マウスポイントが斜め矢印になった状態で右下にドラッグ→アルバムのタイトルが入る大きさに拡大します。
[配置]ツールバーの[中央に移動]①ボタンをクリック→[上寄せ]②ボタンをクリック→リボンがページの中央上側に配置③されます。

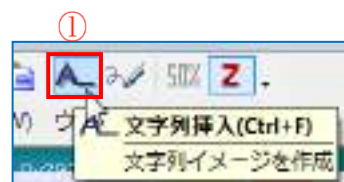


オ. キーボードの下向き矢印[↓]を押して完成版の位置にまで下げます。



ii. タイトル文字を入れる

ア. [文字列挿入]①ボタンをクリック→[文字設定]②画面が表示されます



イ. タイトルの書式を設定します
以下の各項目をクリックします。

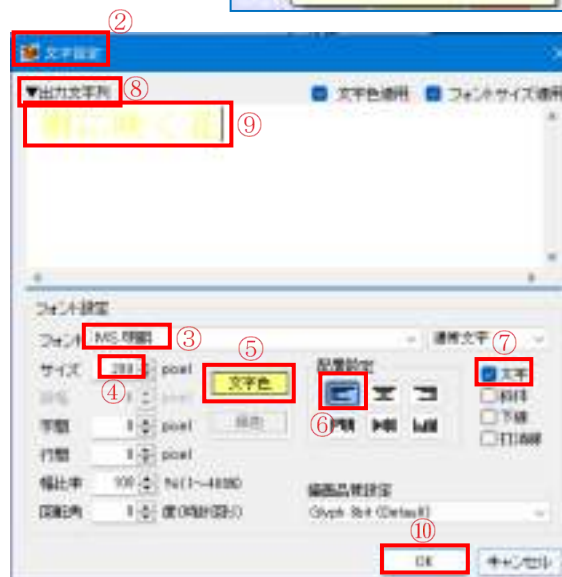
フォント：[MS 明朝] ③

サイズ：[200] ④

文字色：[黄色] ⑤

配置設定：[横左揃え] ⑥

[太字] ⑦



ウ. [出力文字列]欄⑧にタイトル[樹に咲く花]⑨と入力します→[OK]⑩。

エ. タイトル文字の移動

移動：文字はページの左上隅⑪に表示されます→そのままキーボードの上下左右ボタンを操作して、リボンの上の位置⑫に移動します。



iii. 解説文を入れる

同様に、下記の解説文を入れます。(サイズ：[110]、文字色：[青色])

令和5年7月

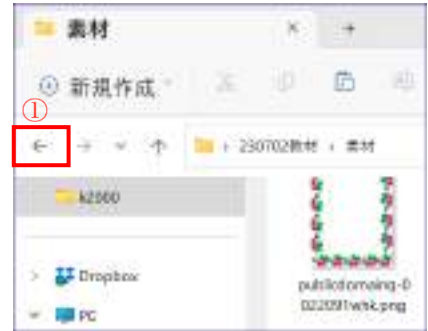
[葉と枝による樹木検索図鑑]
から引用した花のアルバムです



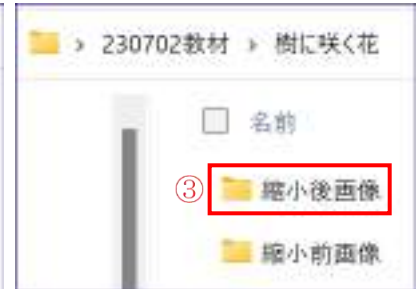
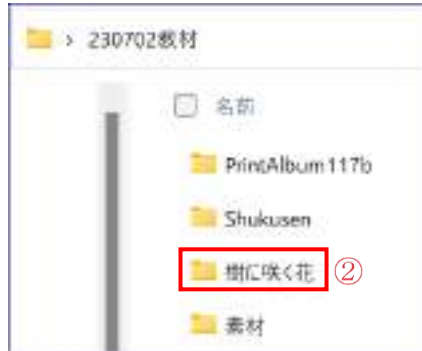
注：入力済の文字列を編集する場合は、文字列の上で右クリック→[文字列を編集]

(4) 写真を入れる

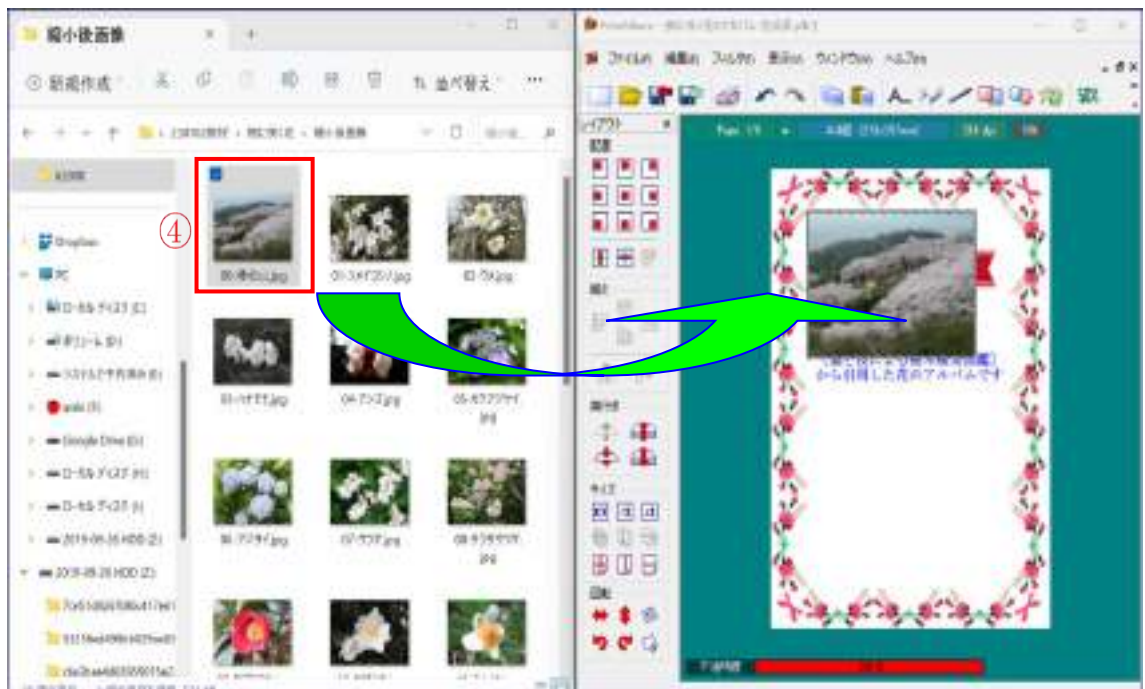
- i. 左側の[素材]フォルダーの左上にある[戻る]①ボタンをクリック→



- ii. [樹に咲く花]②フォルダー→[縮小後画像]③を開きます。



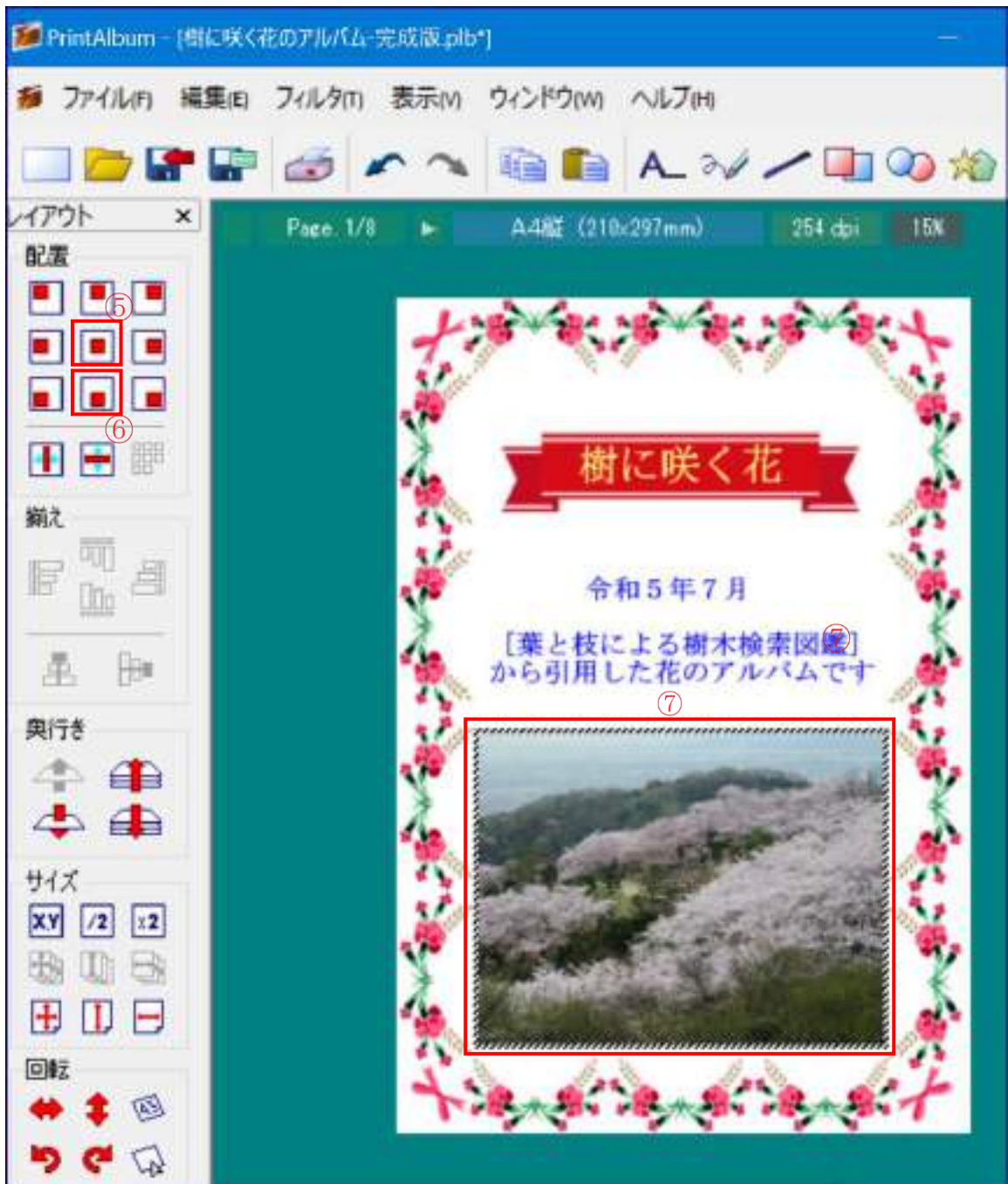
- iii. [00-種松山]④写真を PrintAlbum の1 ページ目にドラッグします。



- iv. 写真の大きさを変更し、移動する

写真の右下隅をポイント→マウスポインタが斜め矢印型に変わった状態で右下にドラッグ→完成版の大きさに拡大します。

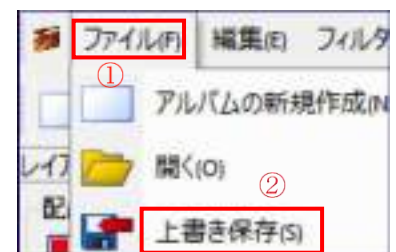
ツールバーの[配置]の[中央に移動]⑤ボタンと[下寄せ]⑥ボタンをクリックします→左右中央の最下部に配置されます→キーボードの↑矢印キーを押して位置をあげる→完成版の画像の位置⑦に配置します。



(5) 上書き保存する

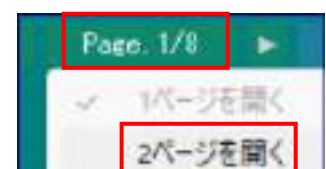
[ファイル]①→[上書き保存]②をクリック

注：以降の操作でも、操作が終わるごとに、上書き保存しておきます。



5. 各ページに写真を入れる

(1) [Page. 1 / 8]ボタンをクリック→[2ページを開く]をクリックします。



(2) 2 ページ以降のページに線枠を入れ、その外には印刷できないようにマージンを設定します。

i. ページに線枠を入れる

背景領域（青い部分）①の中で右クリック→[テンプレートを開く]②→[アルバム作成支援]③→[線枠-2]④をクリック→ページに線枠⑤が入ります。



ii. 印刷できる範囲を線枠の中にするマージン（余白）を設定します。

背景の部分で右クリック→[アルバムのプロパティ]⑥をクリック→[マージン境界線を表示]⑦をチェックして境界線を表示し、線枠と境界線が一致するように→[マージン設定]⑧で[上:23、下:25、左:19、右:20]⑨とします→[マージン境界線を表示]⑦のチェックを外し→[OK]⑩をクリックします。

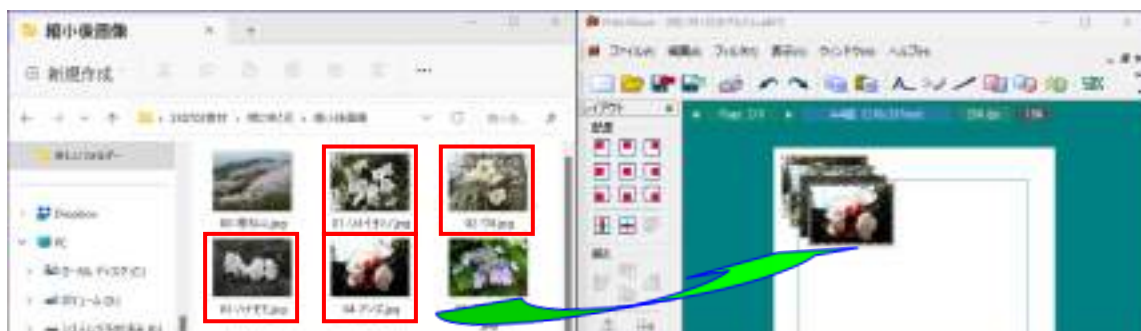


(3) 2 ページ目に 4 枚の写真を入れる

写真は奇数ページでは右寄せ、偶数ページでは左寄せとします。

i. 左側に[樹に咲く花]の「縮小後画像」フォルダー、右側にアルバムの画面が表示されていることを確認します。

ii. 写真番号[01-ソメイヨシノ]、[02-ウメ]、[03-ハナモモ 4]、[04-アズ]をこの順番にドラッグしてページに入れる→写真はページの左上隅に張り付きます。



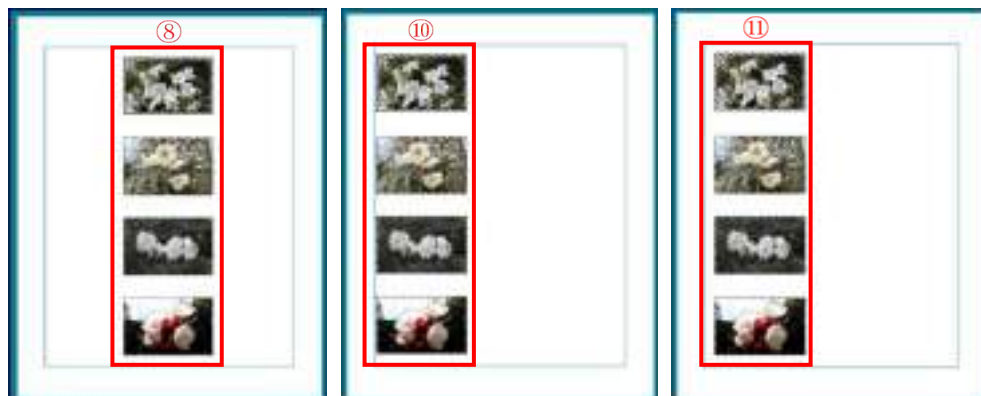
- iii. 写真の右下の外から左上の外までドラッグし、4枚の写真を選択します→それぞれの写真が点滅する点線で囲われます。



- iv. [自動整列]①ボタンをクリック→[自動整列]②画面で、[再配置ルール]③の[横に]④にチェック→[1]⑤を選択→[用紙サイズを基準]⑥にチェック→[OK]⑦



- v. 4枚の写真がページ中央に等間隔で配置⑧されるので→[左寄せ]⑨ボタンをクリック→写真が左に配置⑩されます →キーボードの「→」矢印ボタンを5回押して少し内側に配置⑪しておきます。



- vi. 同様にして、3～7ページページまで線枠を入れ、写真を入れます。
 入れる写真は、3ページ：05～08、4ページ：09～12、5ページ：13～16、
 6ページ：17～20、7ページ：21～24
 注：奇数ページでは右寄せ、偶数ページでは左寄せとします。
 注：ページ毎に写真を入れ終わったら上書き保存します。

6. 解説文を写真の横に入れる

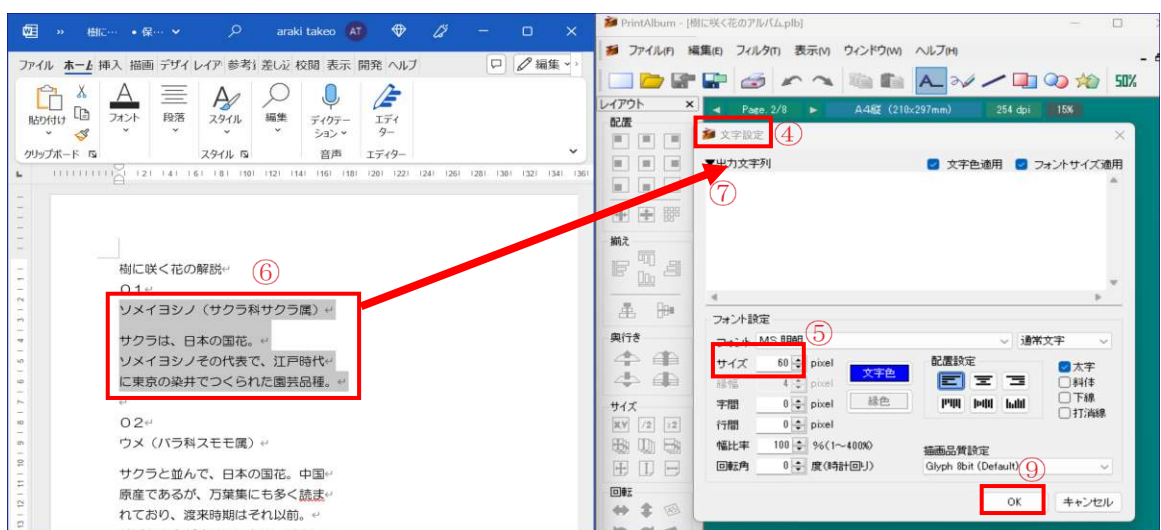
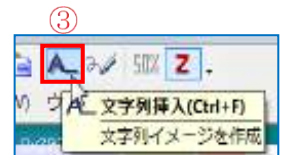
ここでは、デスクトップの左半分に別途作成した[樹に咲く花の解説]を表示し、樹種ごとの解説を、写真の横に一定の間隔をあけて配置する方法で実施します。(旅行アルバムでは、この部分に写真の解説文を入れます。)

- (1) デスクトップの左半分に表示されている「縮小後画像」フォルダーの「戻るボタン」([←]) を2回クリック→「樹に咲く花の解説」をダブルクリックで開き→右上の「元に戻す」①ボタンをポイント→左上ボタンの左側②をクリック→「樹に咲く花の解説」が左半分に表示されます。

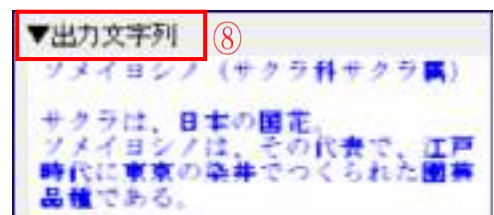
注：Win10の場合はこの手順書4ページの注を参照。



- (2) 2 ページ目を表示→アルバム画面の[文字列の挿入]③ボタンをクリック→[文字設定]④画面がでます→「サイズ」を「60」⑤に設定→「出力文字列」に入っている文字列を消し→[左にあるソメイヨシノの解説]⑥をコピーして、貼り付け⑦ます

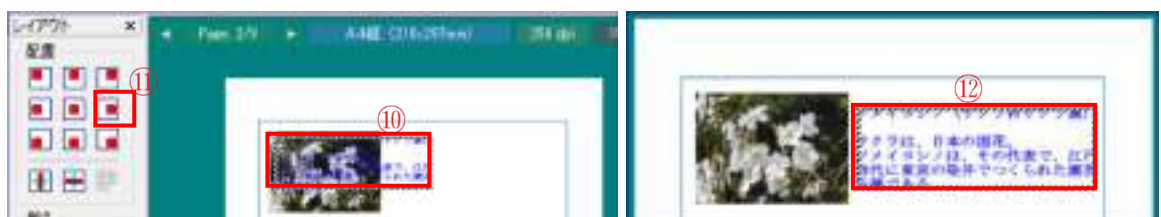


- (3) [出力文字列]⑧には下記左図のように入力されます→ [OK]⑨をクリックします。



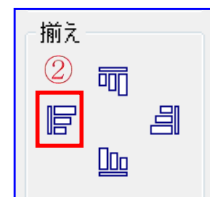
- (4) ページの左上隅に文字列が表示⑩されますので、[配置]の「右寄せ」ボタン⑪をクリック→右端に配置されるので→キーボードの[←][↓]ボタンを押して写真の真横に適切な間隔を空けて配置⑫します。

注：解説文を修正する場合は、解説文を右クリック→表示されるリストから[文字列を編集]をクリック→上記(2)の画面が出るのでその中で修正します。



(5)残り 3 枚の写真の名前も同様にします→4 つの名前が入ります。

(6)ページの右下隅から左上にドラッグして 4 つの解説を範囲選択し①→マウスの左ボタンを離す→左側のツールが使えるようになる→[左端を揃える]②ボタンをクリック→4 つの解説の左端が揃う③ように調整できます。



(7)同様にして、3 ページ目～7 ページ目に解説を入れる

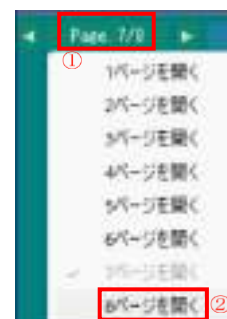
偶数ページでは写真は左端寄せ、文字の頭は左揃え、奇数ページでは写真は右端寄せ、文字の頭は左揃えとします。

7. 最後のページを作成する

(1)アルバムの 8 ページを開く

[Page. 7/8]①ボタンをクリック→[8 ページを開く]②をクリック・・・白紙の 8 ページ目が表示されます。

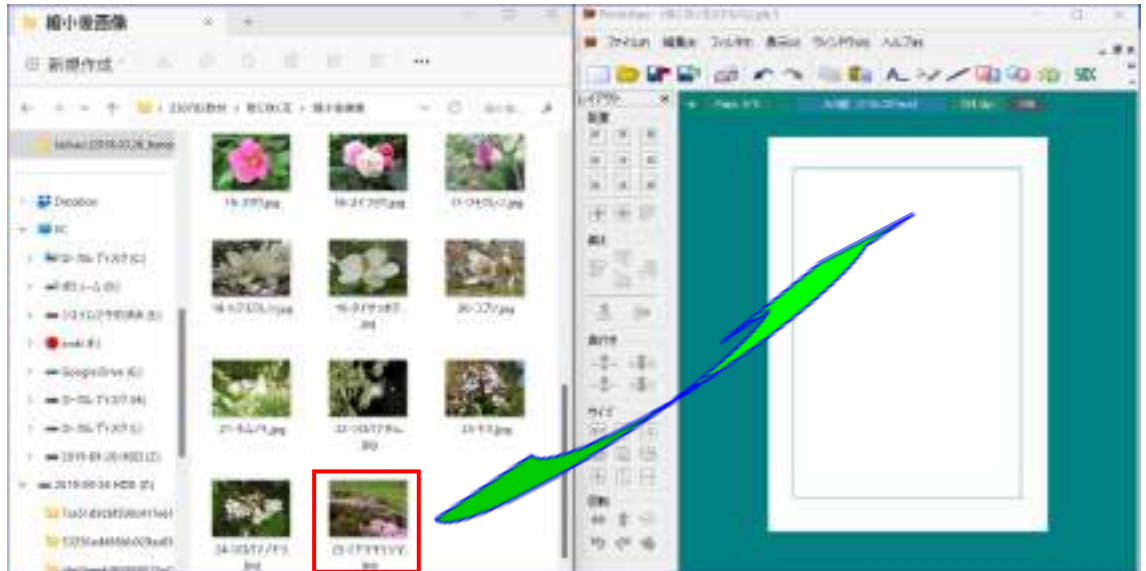
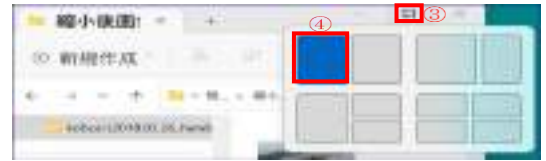
(2)この手順書 9 ページの「5. (2)」の方法で線枠を入れます。



(3)写真を入れる

- i. デスクトップの左側にある[樹に咲く花の解説]ページを[×]で閉じ→デスクトップの[2307.02 教材]を開き→[樹に咲く花]フォルダーの「縮小後画像」フォルダーを開きます。

- ii. 「縮小後画像」フォルダーの右上の[元に戻す]③ボタンをポイント→表示される4つのボタンの左上の左側のボタン④クリック・・・デスクトップの左半分に表示され→デスクトップに[PrintAlbum]画面と[縮小後画像]フォルダーの画面の2つの画面が表示されます。



- iii. 左側にある写真から[25-ミヤマキリシマ]の写真をドラッグでページに入れる①→完成版と同じ大きさを拡大し、同じ位置に配置します。



(4) 花の名前[ミヤマキリシマ]を黄色で入れます。

(5) 作成年月日と、作成者その他参考事項を入れます。



8. アルバムとして上書き保存する
[ファイル]→[上書き保存]クリック。



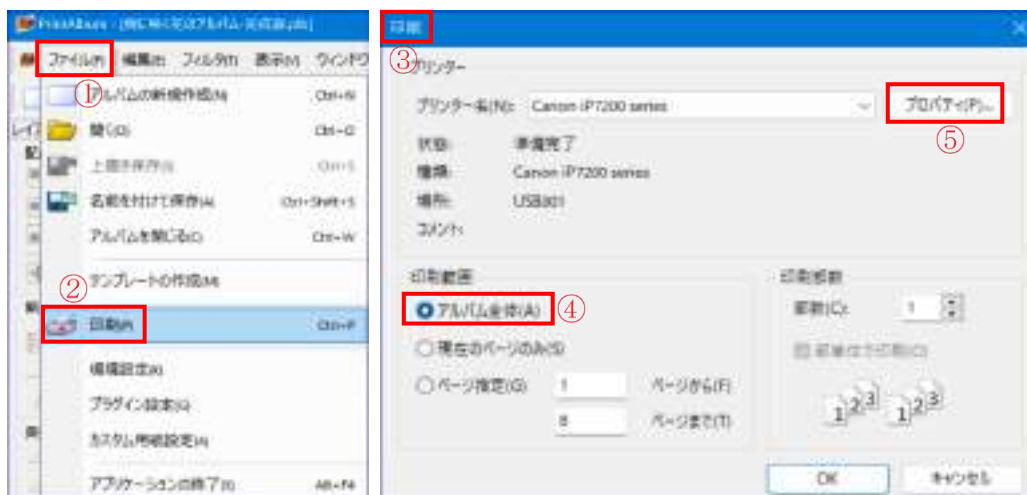
注：この形式で保存したものは、拡張子が[.plb]で、PrintAlbum からいつでも呼び出して編集できます。

9. アルバムを冊子印刷する

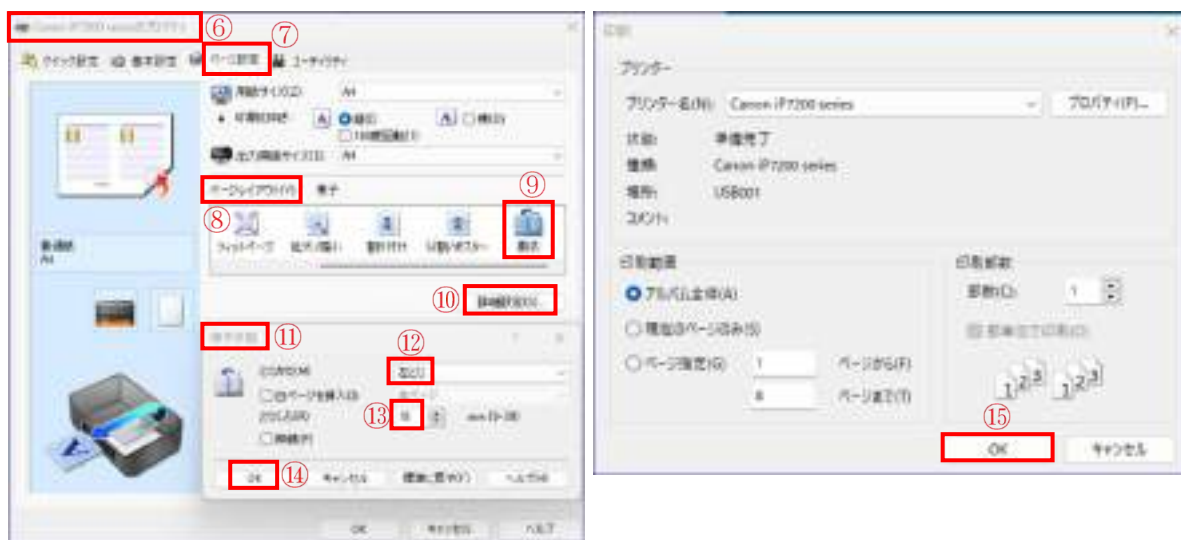
印刷操作はプリンタにより異なるので、以下の操作は使用するプリンタの取扱説明書を見ながら、同じような内容な機能をさがして使用してください。

このテキストではキャノン製プリンタ PIXUS ip7230 を使用しています。

- (1) [ファイル]①→[印刷]②→[印刷]③画面→[印刷範囲]項で[アルバム全体]④にチェック→[プロパティ]⑤クリック



- (2) [○○のプロパティ]⑥画面で[ページ設定]⑦をクリック→[ページレイアウト]⑧項で[冊子]⑨をクリック→[詳細設定]⑩をクリック→[冊子印刷]⑪画面がでる→[とじかた]項で[左とじ]⑫を選択→[とじしろ]項で[10]⑬を入力→[OK]⑭クリック→[○○のプロパティ]画面に戻る→[OK]クリック→「印刷」画面に戻る→[OK]⑮クリック



(3) 排出されたページを半分に折って綴じます。

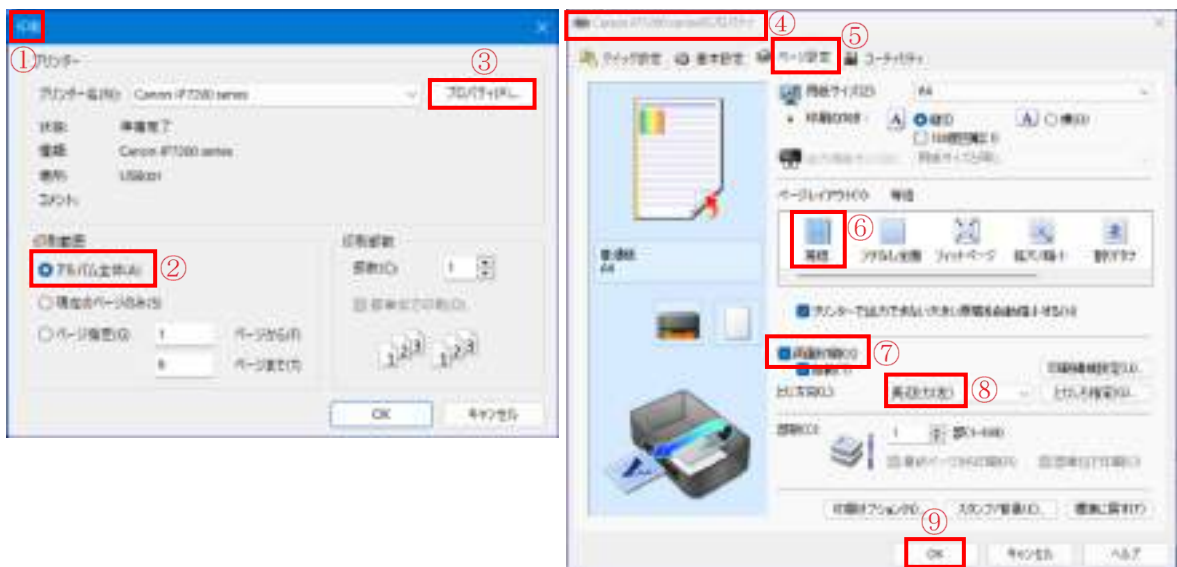
(4) PrintAlbum には、ページ数を印刷する機能はありませんので、ナンバリング機械でページを打ち込みます。

10. アルバムを A4 版サイズで印刷する

一般的なプリンタで、A4 版のアルバムを作成するには、A4 版で両面印刷してそれを閉じ合わせて冊子とします。

注：PrintAlbum で作成できるページ数は 10 ページまでです。ページ数が 11 ページを超える場合は、新たに別の PrintAlbum を開いて 11 ページ以降を作成し両面印刷したページをつなぎ合わせて使用します。

- (1) [ファイル]→[印刷]→[印刷]①画面→[印刷範囲]項で[アルバム全体]②にチェック→[プロパティ]③クリック→[OOのプロパティ]画面④で[ページ設定]⑤タブをクリック→[ページレイアウト]項で[等倍]⑥をクリック→[両面印刷]⑦にチェック→その下にある[自動]にチェック→[とじ方向]項で[長辺閉じ(左)]⑧を指定→「OK」⑩



(2) [印刷]画面に戻る→[OK]をクリックします。

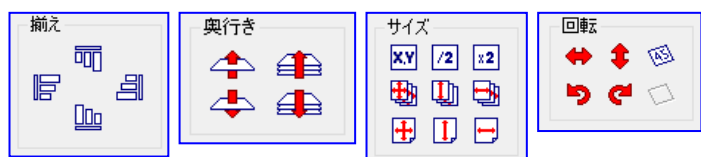
(3) 以上の操作で両面印刷されたページが順次排出されてくるので、[とじしろ]を合わせて綴じます。

【参考1】講習で使用しなかった機能

PrintAlbum は、テキストで使用した機能以外に多彩な機能を持っています。主な機能は以下のとおりです。3 枚以上の写真をページに取り込んで自分で操作してみましょう。

(1) 左サイドのツールバーにある機能

- i. 複数の画像を上下左右に揃える機能、
- ii. 画像を重ねた場合の上下関係を変える機能、
- iii. 画像のサイズを変える機能、
- iv. 画像を回転させる機能



(2) 画像の上での右クリックで「編集」操作できる機能

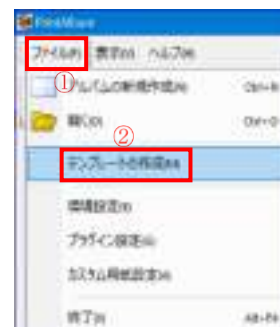
- i. トリミングモード：一部を切り取る機能
- ii. 色相/彩度/明度：明るさや鮮やかさ・明るさを修正する機能
- iii. ガンマ補正：画像の全体的な明るさや色の彩度を調整する機能

iv. セピア補正：セピア色に変更する機能

v. モノクロ化：白黒画像にする機能

【参考2】 [枠線 2]をテンプレートファイルとする方法

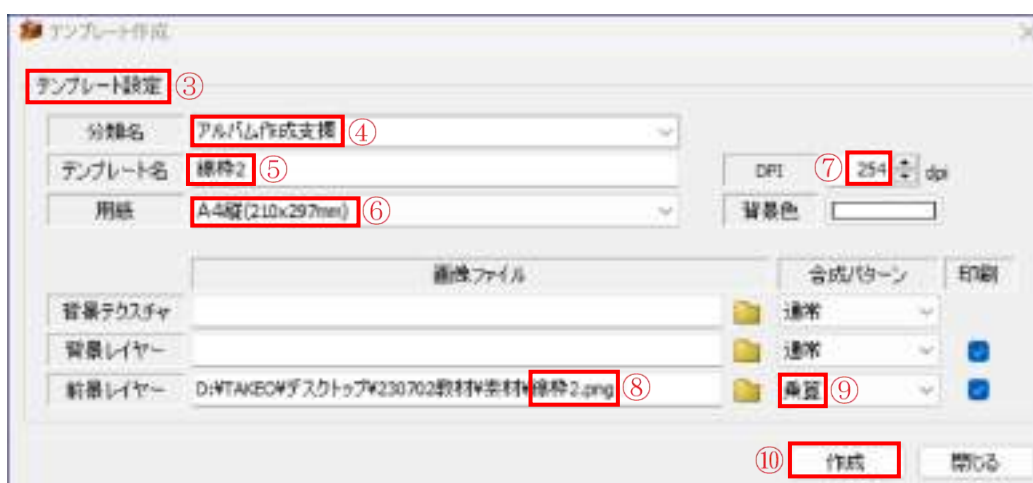
(1)PrintAlbum を開いて→[ファイル]①→[テンプレートの作成]②



(2) [テンプレート設定]③項で[分類名]の▼をクリック→[分類名]項で[アルバム作成支援]④を選択→[テンプレート名]項に[枠線 2]⑤を入力→[用紙]項で[A4 縦(210×297mm)]⑥を指定→[DPI]項で「254」⑦を入力

(3) [画像ファイル]の[前傾レイヤー]項に、[230702 教材]の[素材]フォルダーに置いている[枠線 2.png]⑧を指定

(4) [合成パターン]項で[乗算]⑨を選択→[作成]⑩をクリック



(5) [保存する場所]を[デスクトップ]⑪の[230702 教材]⑫→[Printalbum117b]⑬→[templete]⑭→[k2000]⑮フォルダーとし→[保存]をクリック



(6) 一度、PrintAlbum を終了した後、再度立ち上げ→背景部分で右クリック→「テンプレートを開く」→「アルバム作成支援」→「枠線 2」が開くことを確認する。