

デジカメ写真の編集方法

2023年2月25日 河出 修

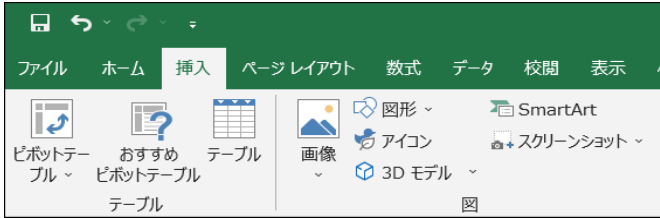
「はじめに」

- デジカメ写真の編集ソフトのうち、「Excel」と「Paint.net」について説明します。

[Excelの画像編集機能の説明]

- 「Microsoft Office」ソフトには画像編集機能がある。「Excel」を取り上げて説明します。

1. 「挿入」タブの機能



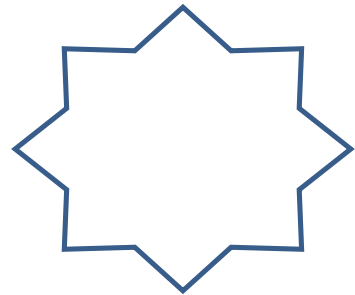
- 左図のように、多種類のデータを挿入できる。

2. 画像や図形の挿入

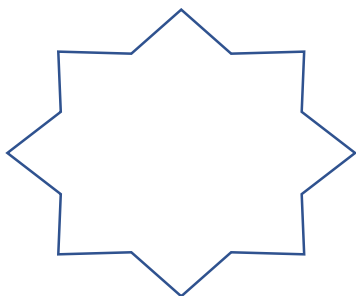
- (1)「挿入タブ」→「画像」→「(PC内の)画像ファイルを選ぶ」
→「挿入」ボタンを押す



- (2)「挿入タブ」→「図形」→「表示された図形を選ぶ」
→「挿入」ボタンを押す→「塗りつぶしなし」



- (3)任意の図形に画像を埋め込む（切り取る）方法



「図形を右クリック」
↓
「塗りつぶし」
↓
「図」
↓
「画像ファイルを選ぶ」
↓
「挿入」ボタンを押す。



3. 写真の挿入、トリミング、修整

- (1)写真の挿入

- 「挿入」→「図」→「画像」→写真を選択し
「挿入」ボタンを押すと、写真が挿入される。



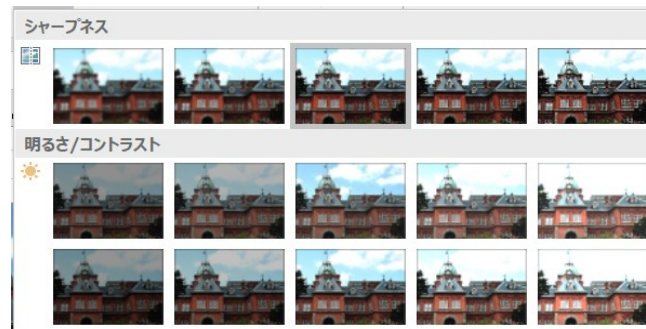
- (2)トリミング

- 写真をクリックし、「図ツール・書式」を押し
→「トリミング」ボタンを押す。
- 「トリミング」カーソルを動かして、画像を切り取る。



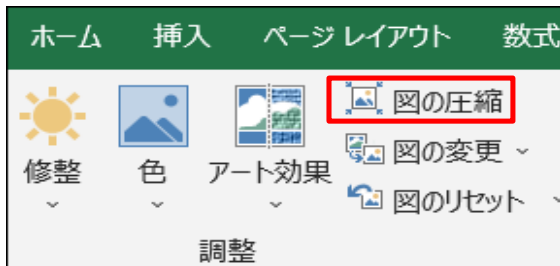
(3) 写真の修整

- 写真をクリックし、「図ツール・書式」を押し→「修整」ボタンを押す。
- 「シャープネス」と「明るさ/コントラスト」選択画面が表示される。
- 選択ボタンを選んで、写真を修整する。

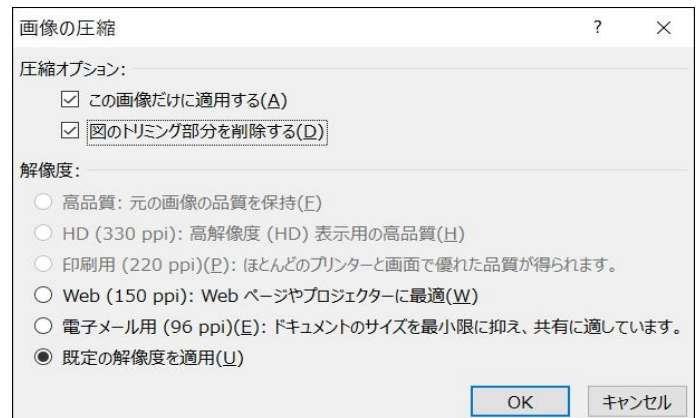


(4) 図の圧縮

- 挿入した図(写真等)のサイズを圧縮して、ファイルサイズを小さくできる。



- 「図の圧縮」をクリックする。
- 右図が表示されるので、設定を行って、「OK」ボタンを押す。



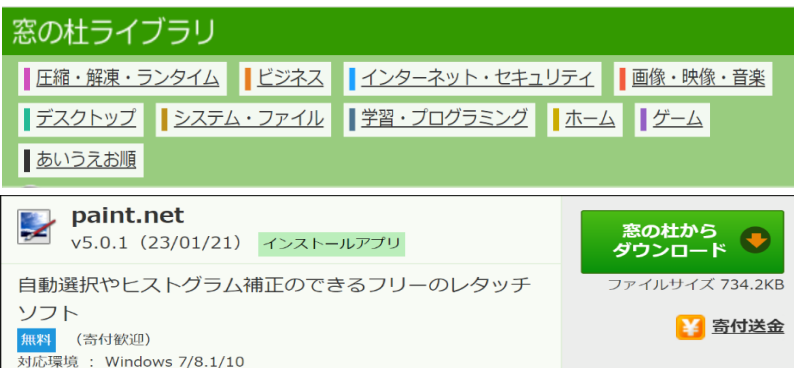
[フリーソフト「Paint.net」の説明]

I. 「Paint.net」の概要

- 各種フィルター、色調・彩度・明るさ補正、ペイントブラシ等の基本機能をもつフリーのレタッチソフト。
保存形式は、独自形式以外にBMP/JPEG/GIF/PNG/TIFF形式に対応。

II. 「Paint.net」のインストール方法

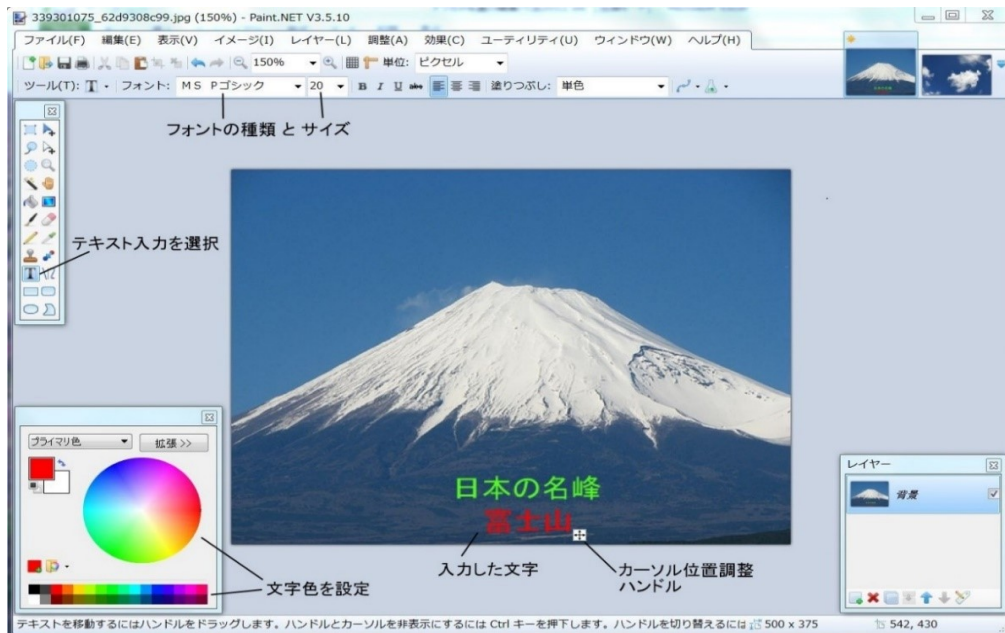
1. インターネットで「窓の杜」を検索
2. 「窓の杜」トップページの「ジャンル別一覧」から「画像・映像・音楽」を選ぶ
3. 「画像・デジカメ」の中から「レタッチ・加工」を選ぶ
4. ソフト一覧の中から「Paint.net」を選ぶ
5. 「Paint.net」の「窓の杜からダウンロード」ボタンを押してソフトのダウンロードを行う。



6. 「ダウンロード」フォルダーに保存される。
★「paint.net.5.0.1.install.anycpu.web.zip」というファイルが作られる。(5.01はバージョン番号)
7. 「paint.net.5.0.1.install.anycpu.web.zip」をダブルクリックして、インストールを行う。
 - (1) 「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか」→「はい」ボタンを押す。
 - (2) 「次へ」ボタンを押す。
 - (3) 「同意します」にチェックし、「次へ」ボタンを押す。
 - (4) インストールの実行。→「完了」ボタンを押して終了。

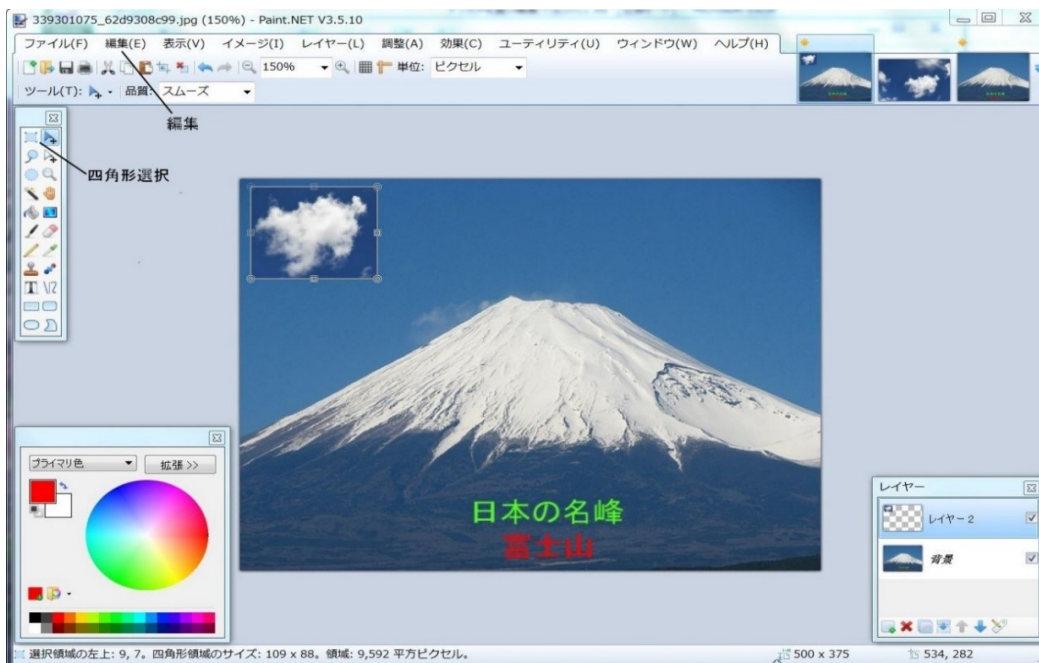
Ⅲ. 「Paint.net」でデジカメ写真に文字を挿入する方法

1. 「Paint.net」を起動し、画像ファイルを読み込む。
 - (1) ツールボックスの中の「テキスト入力」を選ぶ
 - (2) フォント、フォントサイズを選ぶ
 - (3) ウィンドウ(W)から色(C)を選び、色設定窓を表示する。必要に応じて文字の色を選ぶ。
 - (4) 文字を入力する位置にカーソルを合わせ、1回クリックする(カーソル位置を決める)
 - (5) 漢字入力モードにする
2. 文字の入力を行う



Ⅳ. 「Paint.net」でデジカメ写真に別の画像を挿入する方法

1. 「Paint.net」を起動し、画像ファイルを読み込む。
 - (1) ツールボックスの中の「四角形選択」を選ぶ。(「楕円選択」も可能)
 - (2) コピーしたい画像を指定する
 - (3) 「編集」の中の「コピー」を選ぶ
2. 貼り付けられる画像を読み込み、「編集」の中の「新しいレイヤに貼り付け」を選ぶ
3. 元の位置に貼り付けられる
4. 貼り付けた画像をクリックして、位置を変える



★「雲」の画像が左上隅に挿入された。