

家族構成図作成
褥瘡写真、手術写真等の加工
ソフト 説明書

(株)エヌアイアシスト
2016年2月版

1、はじめに

本ソフトは、看護師が日々の中で行う作業を簡便に対応できるように考慮したものです。
短時間で、簡単に作成・加工できるソフトです。

本ソフトはユーザの要望を今後とも反映して、より良いものに仕上げていきます。
ここで作成する画像は、電子カルテ、看護支援システム等と、連携することで
スムーズな業務遂行に寄与するものと、期待します。

このソフトには、看護師が使用する画像処理(All in One)をまとめています。
また必要と思われる機能は追加していきます。

このソフトは、過去10年以上使用された 旧ソフトをバージョンアップしたものです。
例えば、入院患者の顔写真、全身写真の加工は、1枚のデジカメ写真をもとに
範囲を指定して行います。範囲の指定は、マーキングを操作することでストレスなく行えます。

2、ソフトの設定とライセンス登録

1)ソフトウェア「JokusouManage.exe」を適当なフォルダーにコピーして、起動します。

2)ソフトウェアを使用するには、ライセンスを登録する必要があります。

PC個々に必要となります。

ライセンス発行には、下記にある「MACアドレス」(PC固有の番号です。)が必要です。

3、ソフトで管理する画像の保存場所について

家族構成図、褥瘡・手術等写真の加工画像は、規定のフォルダーに保存されます。

家族構成図は 「C:\¥PhotoSave¥Picture」に保存

褥瘡・手術斜視は 「C:\¥PhotoSave¥Picture」に保存

顔写真・全身写真は 「C:\¥PhotoSave」に保存

証明書用・パスポート用写真は 「C:\¥PhotoSave¥Picture」に保存

(コンビニでの印刷用) 「C:\¥PhotoSave¥L_size」「C:\¥Photosave¥DSC」に保存されます。

*) 証明書用・パスポート用写真の機能は、他の写真をこの機能を使用することで、別の目的として使用できます。

写真加工・家族構成図作成 Niassist inc 試用版です。ライセンスを登録して下さい。

画像の取り込み 微 縮小 拡大 微 微 上 下 微 微 左 右 微 閉

証明写真 顔・全身写真 描画

写真の縦横比率を入力して下さい。

①顔写真の縦横比率
横幅
高さ

②顔の範囲設定

③範囲の調整をして下さい。
jpg

④顔写真の保存

⑤全身写真の縦横比率
横幅
高さ

⑥全身の範囲設定

⑦範囲の調整をして下さい。
jpg

⑧全身写真の保存

任意の範囲指定
(1)任意の範囲設定
(2)範囲の調整をして下さい。
jpg
(3)写真の保存

画像表示・操作 トリミング確認 家族構成 作成・保存 条件設定・説明

範囲の操作は 画面上の口をドラッグ または上部にあるボタンで行えます。

保存場所(保存時、自動作成されます)

顔写真・全身写真	C:\¥PhotoSave	削除
描画画像(家族構成図・褥瘡・手術) 証明写真	C:\¥PhotoSave¥Picture	削除
証明写真 L判サイズ	C:\¥PhotoSave¥L_size	削除
DSCサイズ	C:\¥PhotoSave¥DSC	削除

顔写真・全身写真は、入院患者の管理、顧客管理に便利。
他システムと連携する場合は
保存場所のファイルを取り込むことで対応できます。

ファイル名の前に付く文字

描画画像	顔写真	全身写真	任意の範囲
FM	FC	BD	FR

MACアドレス
 Copy

ライセンスコード

ライセンス登録

印刷画像の幅と高さ

4、基本操作

1) 顔写真の加工作業

患者の写真(全身)を「画像の取り込み」ボタンで表示します。

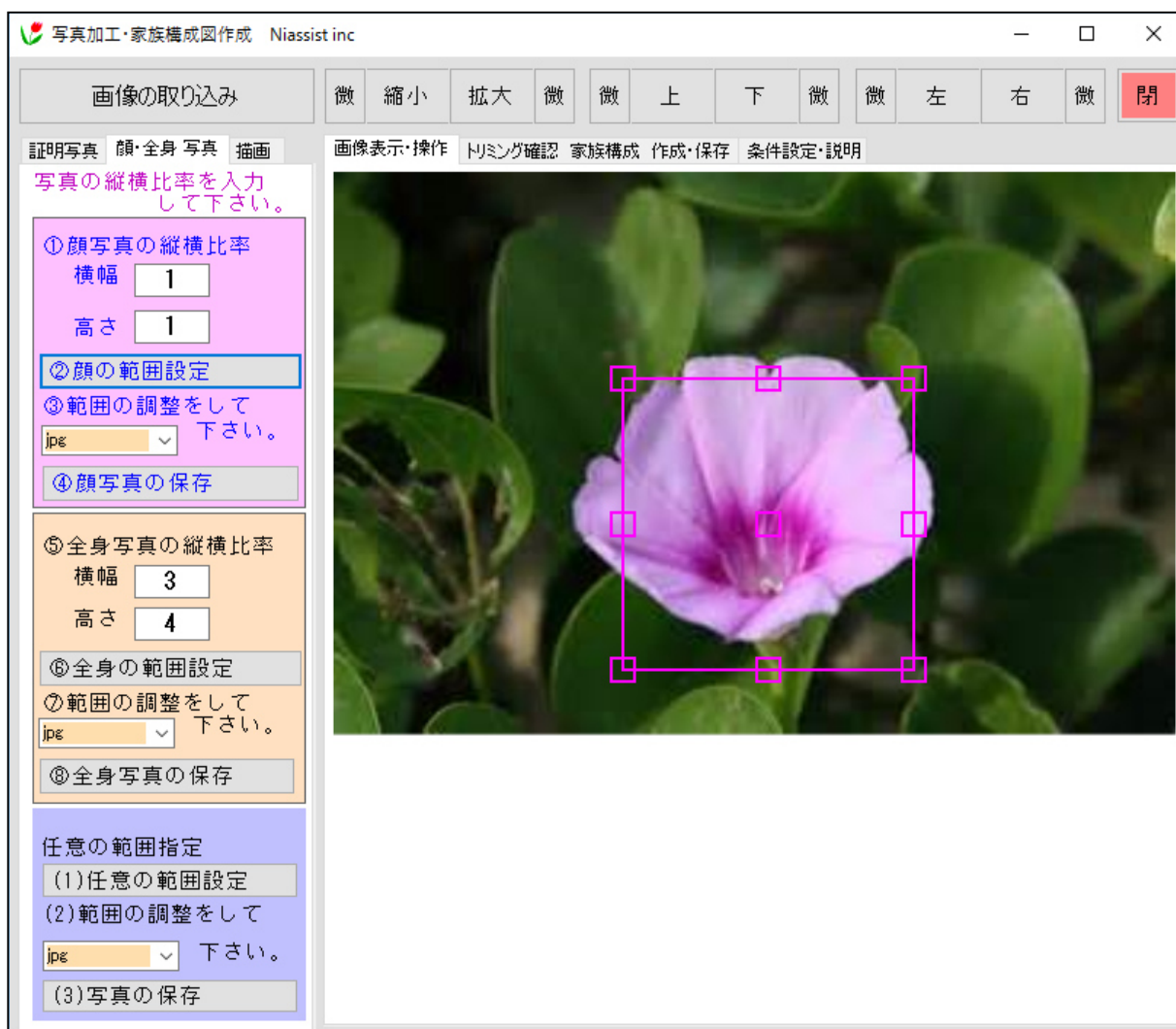
②「顔の範囲指定」ボタンを押し、範囲のマーキングを表示します。

③マーキングの口部分を移動して範囲を決めます。

- ・上側にある 縮小・拡大 上・下 左・右のボタン操作でもできます。
- ・横幅:高さは 1:1の比率でマークします。

④「顔写真の保存」ボタンで保存します。

- ・「C:\YPhotoSave」に保存されます。
- ・保存される画像サイズは、ここでの表示しているサイズでなく、デジカメの写真のサイズとなります。(範囲でトリミングしたサイズ)
- ・保存は、規定では jpeg画像です。選択することで、bmp、pngとして保存できます。



2) 全身写真の加工作業

患者の写真(全身)を「画像の取り込み」ボタンで表示します。

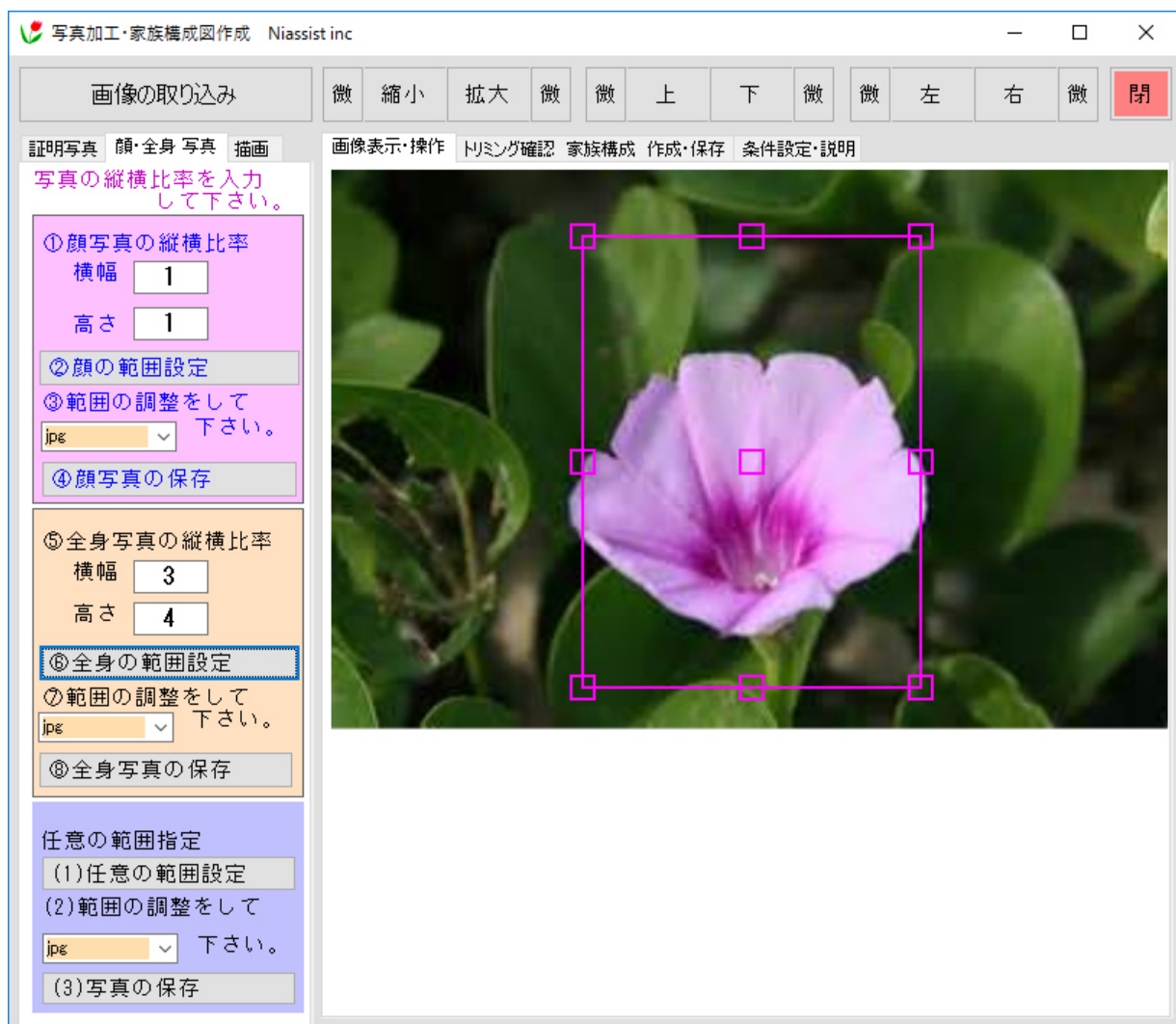
⑥「全身の範囲指定」ボタンを押し、範囲のマーキングを表示します。

⑦マーキングの口部分を移動して範囲を決めます。

- ・上側にある 縮小・拡大 上・下 左・右のボタン操作でもできます。
- ・例; 横幅: 高さは 3: 4の比率でマークします。

⑧「全身写真の保存」ボタンで保存します。

- ・「C:\¥PhotoSave」に保存されます。
- ・保存される画像サイズは、ここでの表示しているサイズでなく、デジカメの写真のサイズとなります。(範囲でトリミングしたサイズ)
- ・保存は、規定では jpeg画像です。選択することで、bmp、pngとして保存できます。



3) 任意の範囲指定での加工作業

(1)「任意の範囲指定」ボタンを押し、範囲のマーキングを表示します。

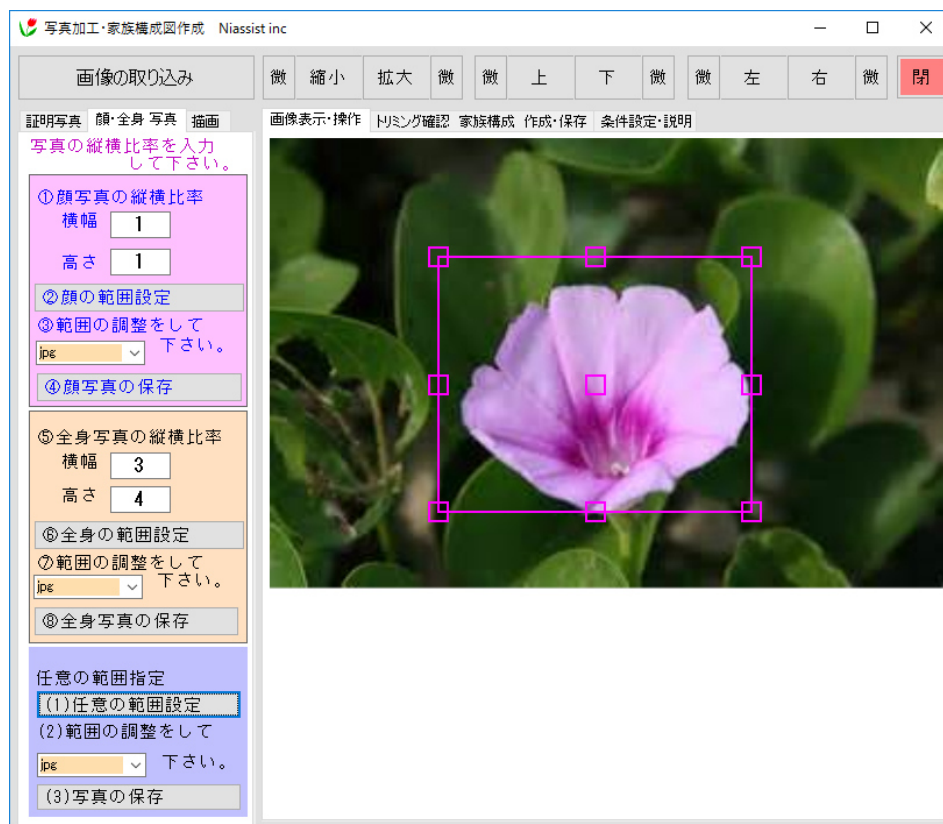
- ・マーキングは 比率はなく 横幅 高さを自由に移動できます。

(3) 範囲が確定したら、「写真の保存」ボタンで保存します。

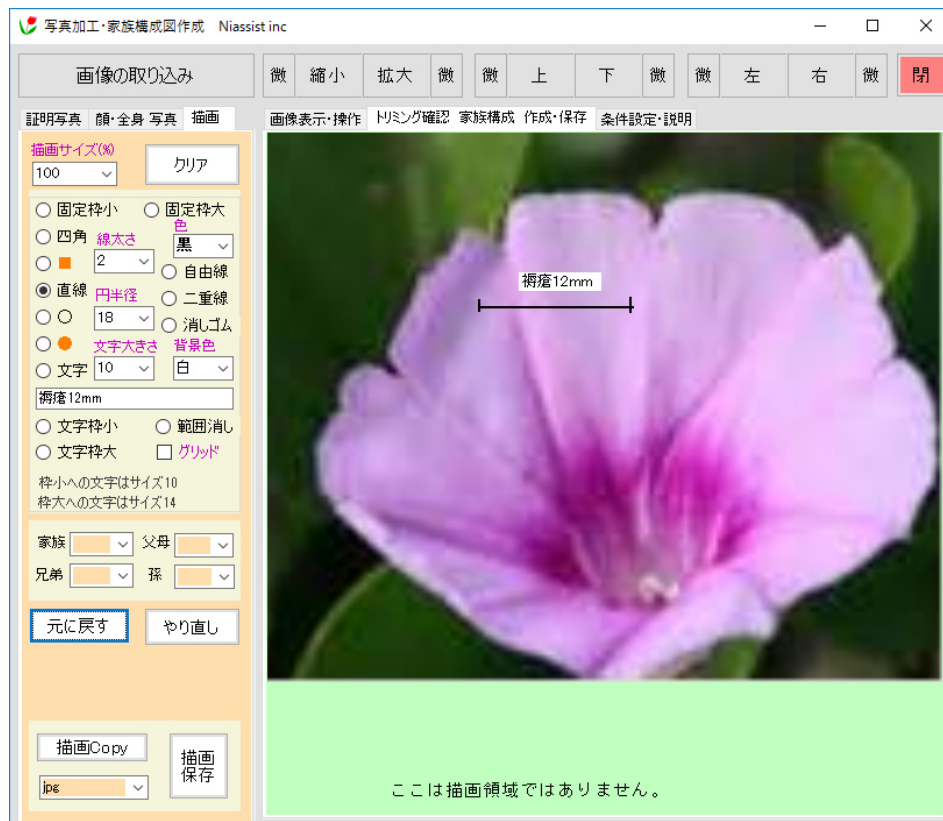
- ・「C:\¥PhotoSave」に保存されます。

4) 褥瘡・手術写真の加工作業

患者の写真(全身)を「画像の取り込み」ボタンで表示します。



- (1) 顔写真用、または全身写真用
または任意の範囲指定で
範囲を指定します。



- (2) 「描画」タブを選択して
「トリミング確認・家族——」の
タブを表示します。
- (3) 左側の文字、直線などを選択
して、マーキングを行います。
- (4) 「画像保存」ボタンで保存します。
・C:\¥PhotoSave¥Pictureに保存

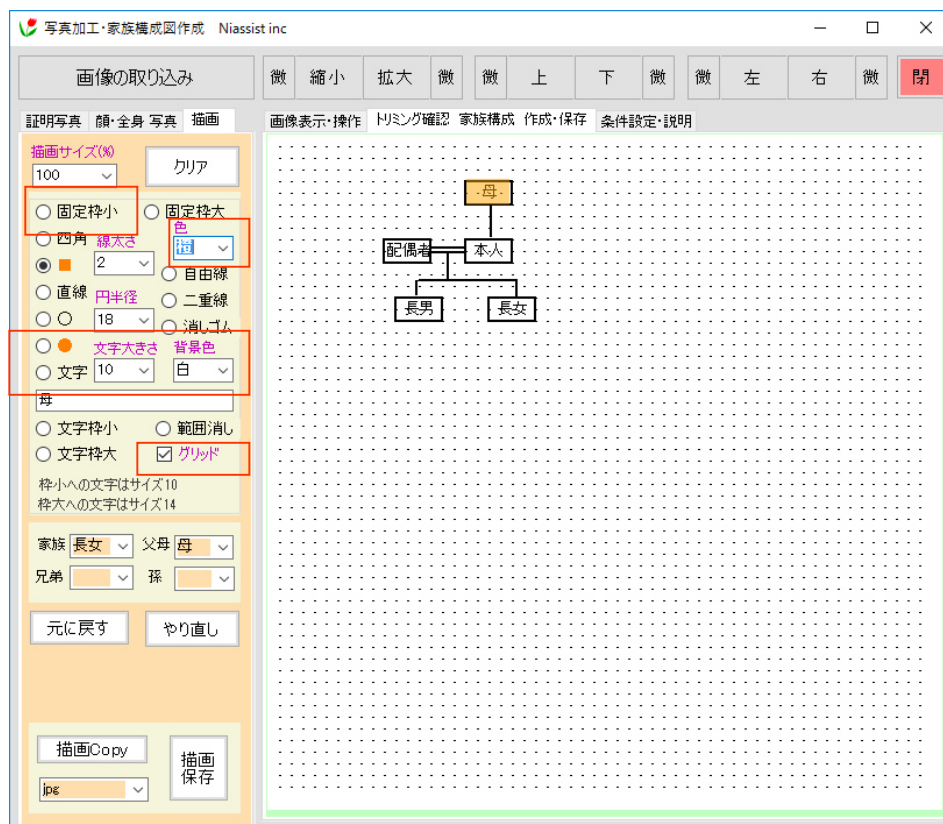
または
「描画Copy」ボタンでコピーし
他へペーストします。

*) 保存するサイズは、表示して
いるサイズです。

*) 描画では、「元に戻す」
「やり直し」をつかえば、誤って
描画しても、1つ前の状態に
もどせます。

5) 家族構成図の作成作業

「クリア」ボタンでクリアします。



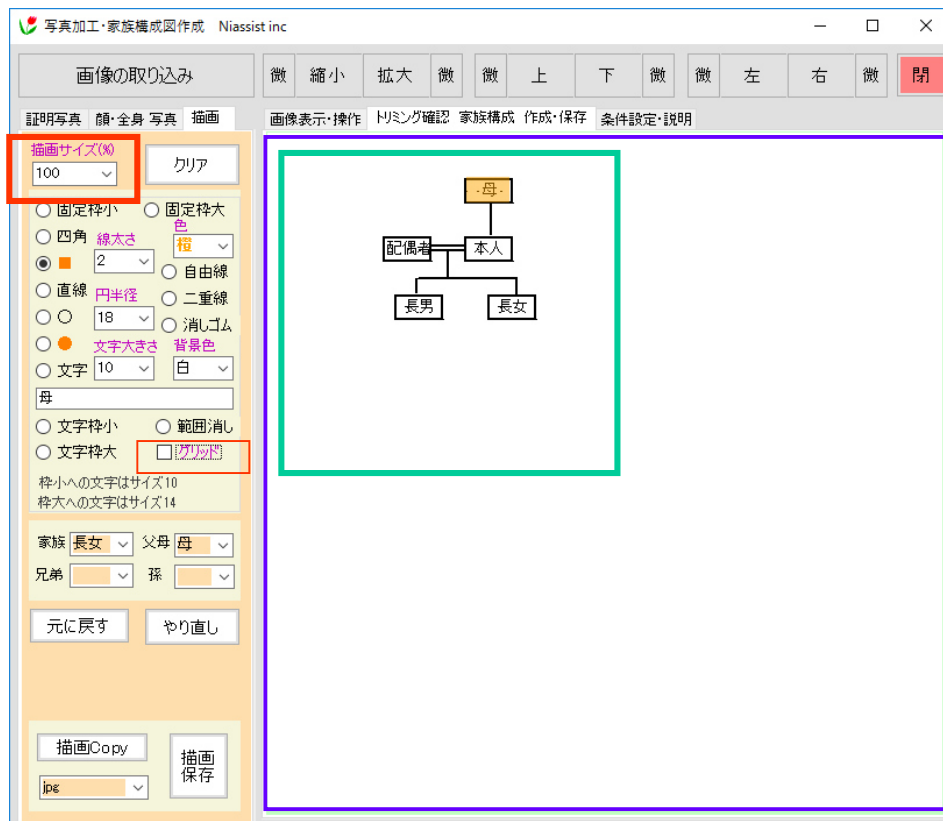
(1)「グリッド」を選択して
クリップのマークを表示します。
(点々)

(2)例:「固定枠小」を選択して
所定の位置にクリックします。
グリッドのマークの位置に
四角の枠を描画します。

(3)下側の家族・兄弟等で
該当する文字を選択
「文字」を選択して、該当する
四角枠の中をクリックすると
文字を整列して描画します。

(4)同様に他の描画も行います。

*)文字枠小、文字枠大を選択して
行くと、文字がついた四角枠を
描画できます。



(5)「グリッド」の選択を外すと
点々は消えます。

(6)作成が終了したら、
「描画保存」で保存します。
・C:\¥PhotoSave¥Picture1に保存

「描画Copy」でコピーもできます。

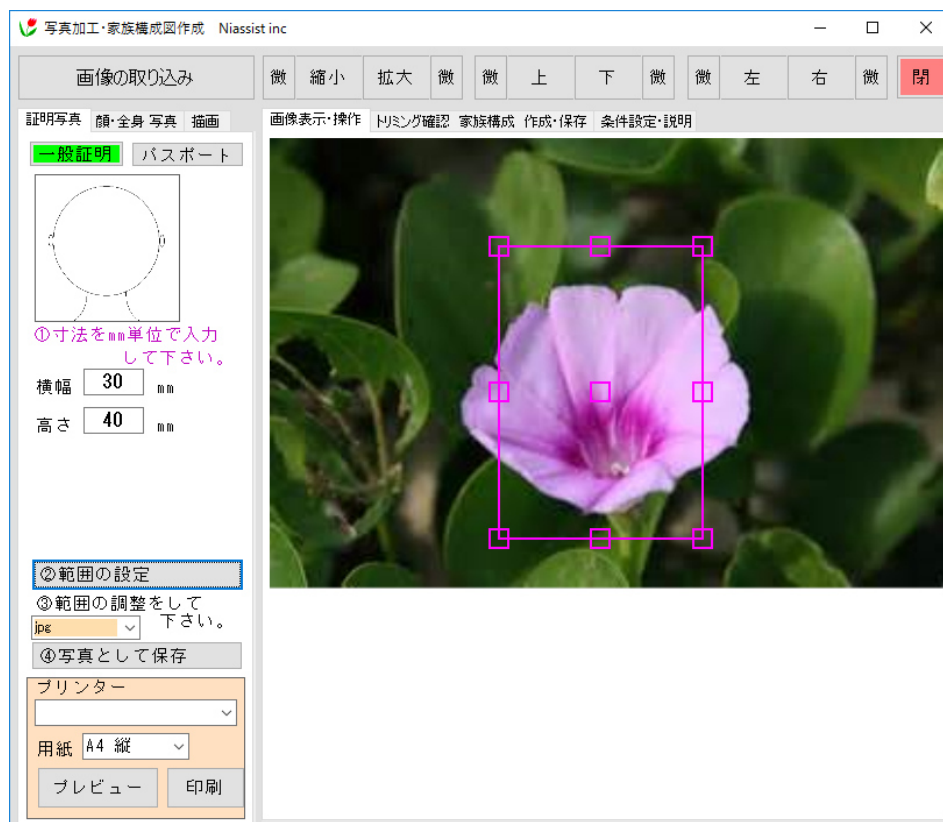
*)描画サイズ(%)で
大きさを指定することで
描画のエリアを変えられます。

例では 紫の範囲は大きすぎます
あらかじめ 50%で大きさを
小さくしておけば、緑のサイズで
保存・コピーできます。

6) 証明写真の加工作業

「画像の取り込み」ボタンで写真を表示します。

この機能をつかうと
シール状の印刷ができます



【一般証明写真】

(1) 作成するサイズを指定します。
例: 30mmx40mm

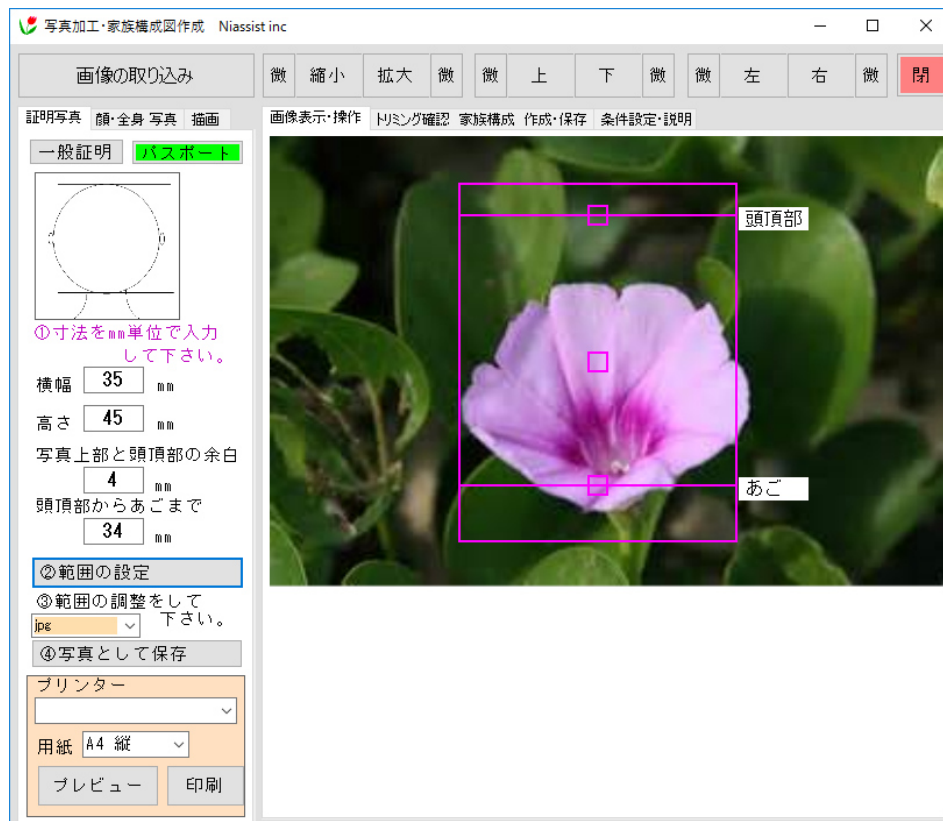
(2) 範囲を指定します。

(3) 保存を行います。
保存先

- ・C:\¥PhotoSave¥Picture
- ・C:\¥PhotoSave¥L_size
- ・C:\¥Photosave¥DSC

(4) 印刷では、この大ききで印刷されます。

*) 文字枠小、文字枠大を選択して行くと、文字がついた四角枠を描画できます。



【パスポート用写真】

(1) 作成するサイズを指定します。
パスポートでは規定値となります。

(2) 範囲を指定します。

(3) 保存を行います。
保存先

- ・C:\¥PhotoSave¥Picture
- ・C:\¥PhotoSave¥L_size
- ・C:\¥Photosave¥DSC

(4) 印刷では、この大ききで印刷されます。

印刷例

