

顔モザイク名人

V3.0

操 作 マ ニ ュ ア ル

AIで顔を自動検出し、モザイク・ぼかし・イラストスタンプを一括処理

発行：井上写真店 INOUE PHOTO
〒674-0053 兵庫県明石市大久保町
k.inouephoto@gmail.com / <https://inouephoto.dsmynas.com>
2026年3月1日 V3.0 対応版

第1章 はじめに

1-1 顔モザイク名人とは

「顔モザイク名人」は、イベント写真・集合写真などの画像から顔を自動検出し、モザイク・ぼかし・イラストスタンプを一括処理する Windows アプリケーションです。

フォルダ内の大量の画像をまとめて処理できるため、SNS やブログへの投稿前の個人情報保護作業を大幅に効率化できます。

1-2 主な特長

- AI による自動顔検出 (InsightFace 採用)
- モザイク・ぼかし・イラストスタンプの 3 種類の処理方式
- フォルダ内の画像を一括処理
- 画像リサイズ機能を同時実行可能
- インストール不要 (EXE ファイルを実行するだけ)
- オフラインでも動作
- 対応形式: JPEG / PNG

1-3 こんな方におすすめ

- 写真をネットで共有したいが、顔は見せたくない方
- Photoshop などの専門ソフトは使いたくない方
- 子どもや一般人の顔を大量に一括処理したい方
- イベント・集合写真の個人情報保護に取り組む方

1-4 処理イメージ

以下は実際に「顔モザイク名人」で処理した画像の例です。



▲ ぼかし処理



▲ モザイク処理



▲ イラストスタンプ (男の子) を使用した処理例

1-5 動作環境

対応 OS	Windows 10 / 11 (64bit)
対応画像形式	JPEG / PNG
インストール	不要 (EXE を実行するだけ)
インターネット	不要 (オフライン動作)
価格	8,800 円 (税込) ※体験版は無料

第 2 章 起動と初回設定

2-1 ダウンロードと起動

体験版のダウンロード

体験版は以下のリンクからダウンロードできます。

体験版ダウンロード先: <https://gofile.me/7EM8f/3mFibp4a7>

圧縮・解凍ソフト (7-Zip): <https://7-zip.open-source.jp/>

起動手順

1. ダウンロードした圧縮ファイルを 7-Zip で解凍します。
2. 解凍されたフォルダ内の「顔モザイク名人.exe」をダブルクリックします。
3. Windows の警告が表示された場合は、次の手順で解除します。

2-2 Windows セキュリティ警告の解除

△ 注意

当アプリはコード署名（デジタル署名）を付けずに配布しているため、起動時に Windows の警告が表示されることがあります。ウイルスではありません。

警告が表示された場合の解除方法:

4. 「Windows によって PC が保護されました」というダイアログが表示されます。
5. 「詳細情報」をクリックします。
6. 「実行」ボタンが表示されるのでクリックします。
7. アプリが起動します。

2-3 起動直後の画面

アプリを起動すると以下の画面が表示されます。起動時に AI モデルの初期化が行われます（数秒かかる場合があります）。



▲ 起動直後の画面 (AI モデル初期化中)

△ 注意 — 必ずお読みください

起動直後、画面下部のログエリアに以下のメッセージが表示されます：

「準備中...画像処理ライブラリを読み込んでいます」

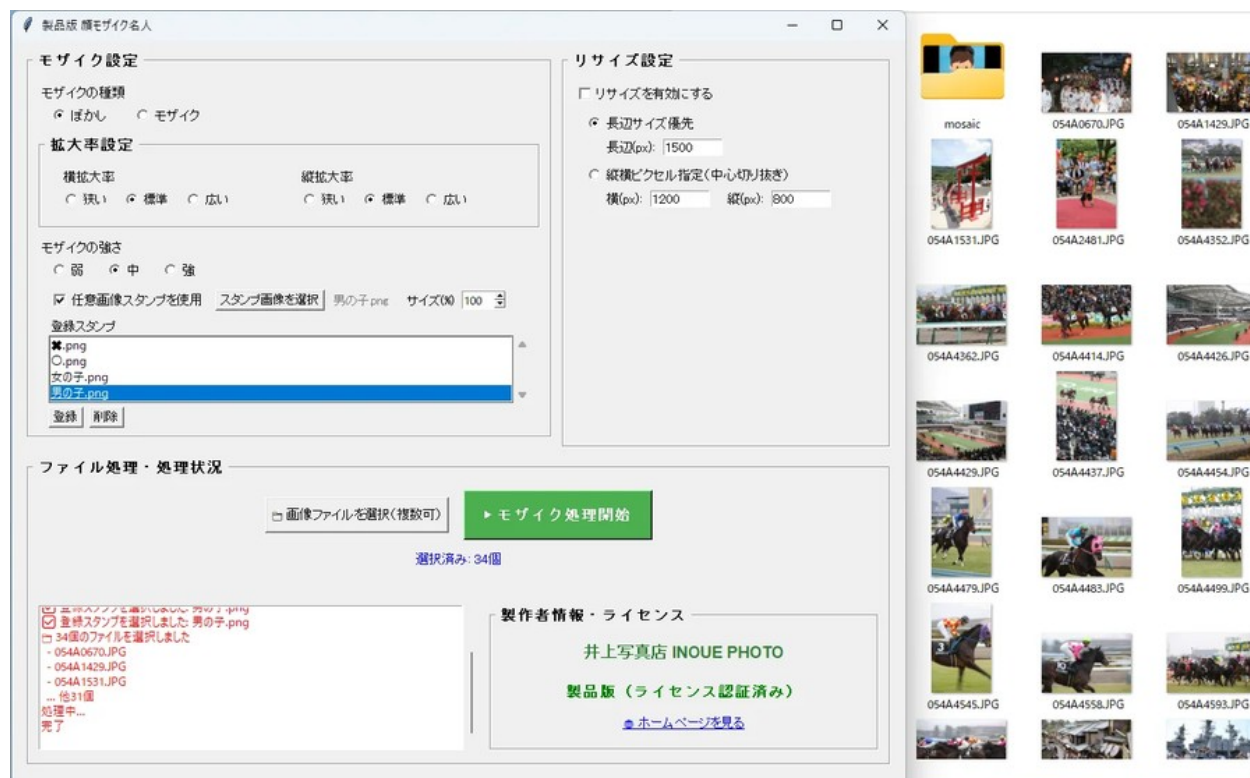
「AI モデルを初期化中...」

初期化が完了するまで、画像の選択・処理を開始しないでください。

初期化が完了する前に処理を開始すると、顔検出が正しく行われない場合があります。

第3章 基本操作（モザイク・ぼかし処理）

3-1 メイン画面の説明



▲ 顔モザイク名人 メイン画面

メイン画面は大きく3つのエリアで構成されています。

- 左上「モザイク設定」エリア：処理方式・強さ・スタンプの設定
- 右上「リサイズ設定」エリア：出力サイズの設定
- 下「ファイル処理・処理状況」エリア：ファイル選択・処理開始・ログ表示

3-2 操作の流れ（3ステップ）

STEP 1 設定

処理方式（ぼかし・モザイク）を選択します。
モザイクの強さを3段階から選択します。
顔の拡大率（横・縦）を設定します。
リサイズが必要な場合は「リサイズを有効にする」にチェックを入れます。

STEP 2

「画像ファイルを選択（複数可）」ボタンをクリックします。

ファイル 選択

処理したい画像ファイルを選択します（複数選択可能）。
「モザイク処理開始」ボタンをクリックします。



▲ 「画像ファイルを選択（複数可）」ボタンと「モザイク処理開始」ボタン

STEP 3 完了・確 認

処理完了後、選択したファイルと同じ階層に「mosaic」フォルダが自動作成されます。

エクスプローラーが自動起動し、mosaic フォルダが表示されます。
元の画像ファイルは変更されません（上書き処理は行いません）。

3-3 各設定項目の説明

設定項目	説明
モザイクの種類	「ぼかし」または「モザイク」を選択します
横拡大率	顔検出領域の横方向への拡張量（狭い・標準・広い）
縦拡大率	顔検出領域の縦方向への拡張量（狭い・標準・広い）
モザイクの強さ	弱・中・強の3段階から選択（モザイク選択時のみ有効）
任意画像スタンプを使用	チェックを入れるとイラストスタンプモードになります
リサイズを有効にする	チェックを入れると、モザイク処理と同時にリサイズを実行
長辺サイズ優先	長辺のピクセル数を指定して縦横比を維持しながら縮小
縦横ピクセル指定	縦・横のピクセル数を指定（中心切り抜き）

第4章 処理例

4-1 イラストスタンプ処理

AIが検出したすべての顔に、選択したイラストスタンプを自動配置します。大人数の集合写真でも一括処理が可能です。



▲ バレエ発表会の集合写真（全員の顔に「男の子」スタンプを自動配置）

4-2 モザイク処理

顔領域にピクセル化処理をかけます。大勢が写っている写真でも高精度に検出・処理します。



▲ 競馬場の観客写真 (多数の顔をモザイク処理)



▲ 屋外イベント写真 (背景人物の顔をモザイク処理)



▲ 市場の混雑写真 (遠方の小さな顔も検出してモザイク処理)

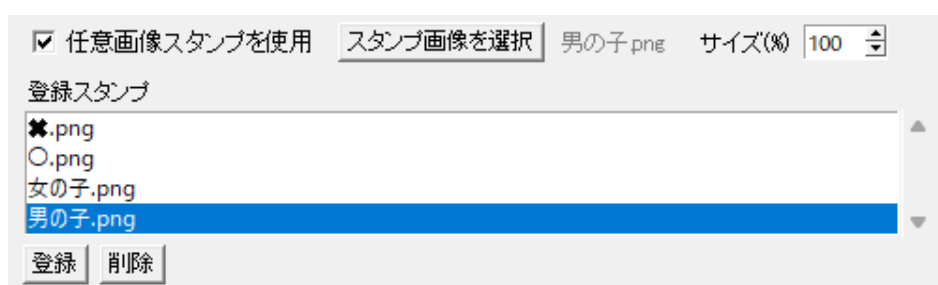
第5章 イラストスタンプ機能 (V3.0 新機能)

5-1 機能概要

V3.0 から追加された新機能です。AI が検出した顔に対して、モザイク・ぼかしの代わりにイラストスタンプを自動配置できます。

5-2 スタンプ機能の使用方法

メイン画面の「モザイク設定」エリアで「任意画像スタンプを使用」にチェックを入れます。



▲ スタンプ設定エリア（「任意画像スタンプを使用」チェックあり）

8. 「任意画像スタンプを使用」にチェックを入れます。
9. 「スタンプ画像を選択」ボタンをクリックして使用するスタンプを選択します。
10. 「サイズ(%)」で顔に対するスタンプのサイズを調整します（デフォルト：100%）。
11. 通常の処理と同様に、画像ファイルを選択して「モザイク処理開始」をクリックします。

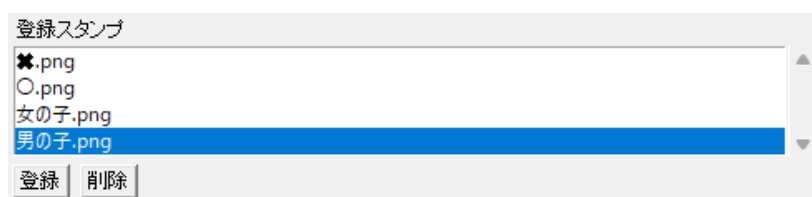
5-3 デフォルトスタンプ

インストール時から豊富なスタンプが登録されており、すぐに使用できます。



▲ デフォルト登録スタンプ一覧 (x、o、いぬ、うさぎ、きりん、くま、さる、ぞう、ねこ、ハート、ぱんだ、らいおん、女の子、星、男の子)

スタンプリストには現在登録されているスタンプが一覧表示されます。



▲ 登録スタンプのリスト表示

5-4 オリジナルスタンプの登録と削除

- 「登録」 ボタン: PNG 形式の画像ファイルを選択してスタンプとして登録します。
- 「削除」 ボタン: リストで選択したスタンプを削除します。

💡 ヒント

透過 PNG (背景が透明な PNG) を使用すると、よりきれいなスタンプになります。キャラクターアイコンや社内ロゴなど、用途に合わせたデザインを登録できます。

第 6 章 リサイズ機能

6-1 リサイズ機能の概要

モザイク処理と同時に、画像のリサイズも行うことができます。SNS や Web へ投稿する際のサイズ調整も一括で処理できます。

6-2 リサイズモードの選択

- 長辺サイズ優先：長辺のピクセル数を指定。縦横比を維持したまま縮小します。
- 縦横ピクセル指定（中心切り抜き）：縦・横のピクセル数を直接指定します。

ヒント

「リサイズを有効にする」のチェックがない場合、元のサイズのままモザイク処理のみ行います。

DPI 設定は不要です。Web 用にそのまま使用できます。

第7章 出力結果の確認

7-1 出力フォルダの場所

処理完了後、選択したファイルと同じ階層に「mosaic」という名前のフォルダが自動作成されます。

例：選択したファイルが C:\Users\写真\イベント写真\054A0670.JPG の場合
出力先は C:\Users\写真\イベント写真\mosaic\ になります

7-2 出力フォルダのイメージ



▲ 処理完了後に自動作成される mosaic フォルダ

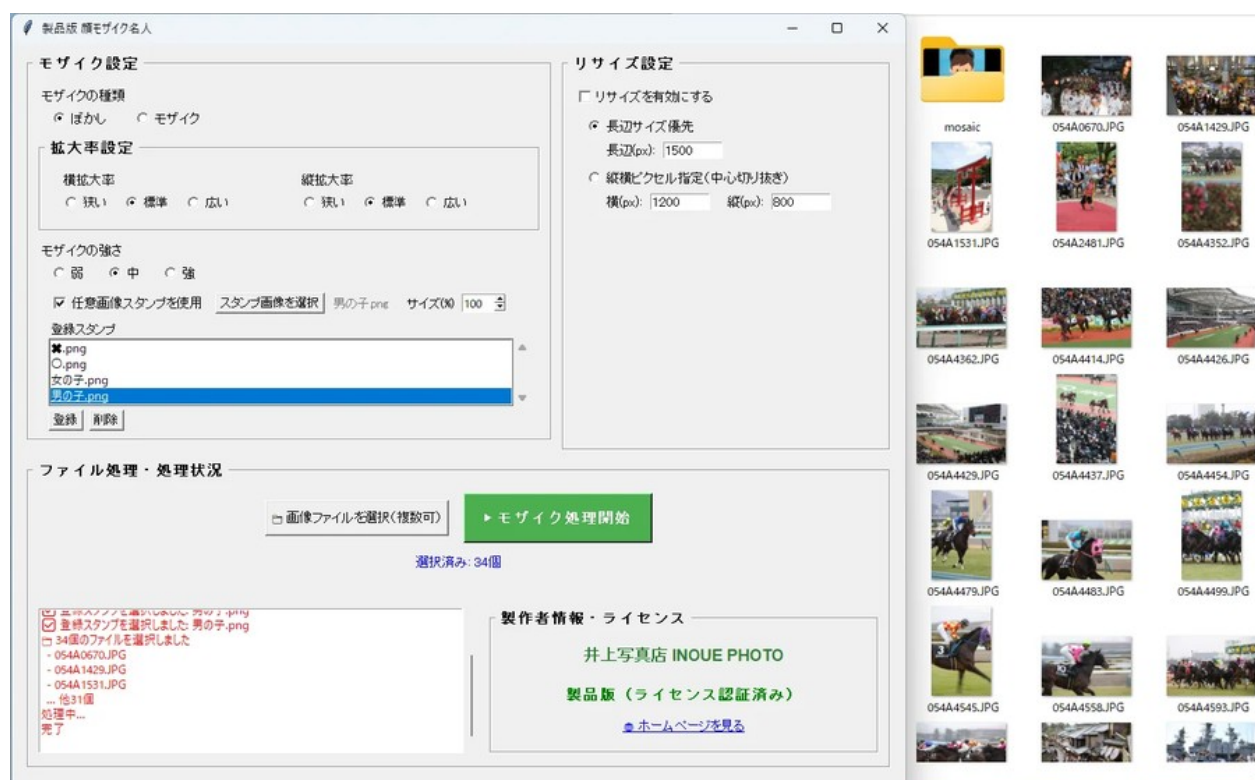
7-3 元画像について

元の画像ファイルには一切変更が加えられません。すべての処理済み画像は mosaic フォルダに保存されます。

元ファイルは安全です
 処理はすべてコピー先の mosaic フォルダに対して行われるため、
 元の画像が上書き・削除されることはありません。

7-4 処理状況ログの確認

アプリ画面下部の「ファイル処理・処理状況」エリアに、処理の進行状況とエラーログが表示されます。



▲ 処理完了後のメイン画面（処理状況ログに結果が表示される）

第 8 章 よくある質問 (FAQ)

Q1 起動時に Windows の警告が表示されます

A. コード署名を付けずに配布しているため表示されます。ウイルスではありません。「詳細情報」→「実行」の順にクリックすることで起動できます。詳しくは第 2 章をご参照ください。

Q2 顔が検出されない写真があります

A. 以下の原因が考えられます。

- 顔が極端に小さい、または顔の一部が隠れている
- 横顔や極端な角度の顔は検出精度が下がる場合があります
- 画像が極端に暗い・ピントがあっていない

InsightFace は高精度な AI を採用していますが、上記のケースでは検出できないことがあります。

Q3 体験版と製品版の違いは何ですか？

A. 体験版では処理済み画像に「井上写真店 INOUE PHOTO」のウォーターマーク（透かし）が入ります。操作感・処理品質は製品版と同等です。

Q4 JPEG・PNG 以外の画像形式は使えますか？

A. JPEG・PNG・HEIC に対応しています。その他の形式 (TIFF 等) は事前に JPEG または PNG に変換してからご使用ください。

Q5 処理後の画像のファイル名は変わりますか？

A. 元のファイル名がそのまま引き継がれます。出力先が mosaic フォルダになるだけで、ファイル名の変更はありません。

第9章 製品版のご購入

9-1 購入方法

製品版は以下のページからご購入いただけます。

購入ページ:


https://inouephoto.dsmynas.com/top/face_mosaic_master_shop/

価格: 8,800 円 (税込)

支払方法: クレジットカード / Apple Pay / Google Pay / コンビニ払い

9-2 購入後の流れ

12. ご購入（お支払い）が確認されます。
13. 井上写真店よりメールでダウンロードリンクをお送りします（手動対応）。
14. リンクからダウンロードして解凍し、EXE ファイルを起動します。

 ダウンロードリンクのお送りは手動対応のため、お時間をいただく場合があります。

お急ぎの場合は下記お問い合わせ先までご連絡ください。

9-3 お問い合わせ

販売元	井上写真店 INOUE PHOTO
所在地	〒674-0053 兵庫県明石市大久保町
メール	k.inouephoto@gmail.com
公式サイト	https://inouephoto.dsmynas.com

— マニュアル終わり —