

AI 証明写真名人

操作マニュアル



▲ AI 証明写真名人 V3.0 メイン画面

バージョン 3.1 対応 OS: Windows 10 / 11 (64bit)

発行: 井上写真店 INOUE PHOTO <https://inouephoto.dsmynas.com>

目次

1. アプリの概要
2. ダウンロードとインストール
3. 起動方法（SmartScreen 警告への対処）
4. メイン画面の構成
5. 基本操作の流れ
6. 単位選択
7. サイズ設定
8. 処理モードの選択
9. 台紙レイアウト保存の設定
10. 手動調整モード
11. 表示オプション
12. 保存先フォルダの確認
13. キーボード・マウス操作一覧
14. よくある質問（FAQ）
15. 製品情報・お問い合わせ

1. アプリの概要

AI 証明写真名人は、写真の中の顔を AI が自動検出し、証明写真に必要なサイズへ一括トリミングできる Windows アプリケーションです。インストール不要・オフライン動作で、誰でも簡単に高品質な証明写真を作成できます。

主な特長

- AI による顔自動検出・自動トリミング（顔サイズ・頭上スペースを指定サイズに自動調整）
- 手動調整モードによる微調整（拡大縮小・位置調整・角度補正）
- トリミング画像の保存 または L 判台紙レイアウト保存の 2 モード対応
- 台紙へのカットライン（ガイド線）自動挿入機能
- ファイル名の台紙印刷対応（再プリント・整理に便利）
- インストール不要・オフライン動作・Windows 10 / 11（64bit）対応

| 項目 | 内容 |
|----------|----------------------------|
| 対応 OS | Windows 10 / 11（64bit） |
| 対応ファイル形式 | JPEG / PNG |
| インストール | 不要（EXE ファイルをダブルクリックで起動） |
| インターネット | 不要（オフラインで動作） |
| 価格 | 22,000 円（税込）／体験版は無料（透かしあり） |

トリミング前後のイメージ

元の写真から AI が顔を検出し、自動的に証明写真サイズへトリミングします。さらに台紙へ自動レイアウトして保存することもできます。

| 元の写真 | トリミング後 | 台紙レイアウト出力 |
|--|--|--|
|  <p>10105.png</p> |  <p>10105.png</p> |  <p>10105.png</p> |

2. ダウンロードとインストール

体験版のダウンロード

下記の手順で体験版をダウンロードしてご利用いただけます。

1. 公式サイト (https://inouephoto.dsmynas.com/top/ai_face_id65/) にアクセスします。
2. 「体験版 AI 証明写真名人 v3.1 ダウンロードリンク」をクリックします。
3. ダウンロードした圧縮ファイル（7z形式）を 7-Zip などの解凍ソフトで展開します。
4. 展開したフォルダ内の EXE ファイルをダブルクリックして起動します。

体験版では出力画像に「透かし（ウォーターマーク）」が入ります。製品版はシリアルキー入力により透かしが非表示になります。

製品版の購入

- クレジットカード / Apple Pay / Google Pay / コンビニ払い に対応
- お支払い確認後、ダウンロードリンクをメールでお送りします（手動対応）
- 購入ページ: https://inouephoto.dsmynas.com/top/ai_face_id_shop/

3. 起動方法（SmartScreen 警告への対処）

本アプリはコード署名なしで配布されているため、初回起動時に Windows のセキュリティ警告が表示される場合があります。以下の手順で起動してください。

5. ダウンロードした .exe ファイルをダブルクリックします。
6. 「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合は、「詳細情報」をクリックします。
7. 「実行」ボタンをクリックします。

この警告はウイルスではなく、デジタル署名のないアプリに表示される一般的な注意メッセージです。安全にご利用いただけます。

4. メイン画面の構成

アプリ起動後のメイン画面は以下のエリアで構成されています。



▲ メイン画面全体

| エリア名 | 説明 |
|------------|--------------------------------------|
| 単位選択 | mm (ミリメートル) または px (ピクセル) で単位を切り替えます |
| サイズ設定 | 顔サイズ・頭上余白・出力サイズ・DPIなどの数値を入力します |
| 処理モード | 「台紙レイアウト保存」または「トリミング画像保存」を切り替えます |
| レイアウトオプション | 台紙サイズ・余白・カットライン・写真間隔等を設定します |
| ファイル選択 | 処理したい画像ファイルを選択します |
| 処理開始ボタン | 設定完了後にクリックして処理を開始します |

5. 基本操作の流れ

基本的な操作は以下の流れで行います。

| ステップ | 操作内容 | 備考 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| ① 単位選択 | mm または px を選択 | 用途に合わせて選択 |
| ② サイズ設定 | 顔サイズ・頭上余白・出力サイズ・DPI を入力 | mm または px で指定可能 |
| ③ 処理モード選 択 | 「台紙レイアウト保存」または「トリミ ング画像保存」を選択 | 用途に応じて選択 |
| ④ レイアウト設 定（任意） | 台紙サイズ・余白・カットライン等を設 定 | 台紙レイアウト時のみ |
| ⑤ ファイル選択 | 処理する画像ファイルを選択（複数可） | JPEG / PNG 対応 |
| ⑥ 処理開始 | 「処理開始」ボタンをクリック | 完了後フォルダが自動で開く |

処理完了後、単一モードの場合は「resized」フォルダ、レイアウトモードの場合は「layout_output」フォルダが自動的に開きます（v3.1 以降）。

6. 単位選択

画面上部の「単位選択」で、サイズ入力の単位を切り替えます。



▲ 単位選択エリア

| 単位 | 用途 |
|-------------|---------------------------------|
| mm (ミリメートル) | 印刷用証明写真 (履歴書・パスポート等) の作成に適しています |
| px (ピクセル) | WEB 出願・デジタル提出用の証明写真作成に適しています |

7. サイズ設定

証明写真の規格に合わせてサイズを設定します。



| 項目 | 値 | 単位 | px |
|------|-------|-----|-----|
| 横幅 | 35.0 | mm | 413 |
| 縦幅 | 45.0 | mm | 531 |
| 顔の長さ | 30.0 | mm | 354 |
| 上部余白 | 3.5 | mm | 41 |
| DPI | 300.0 | dpi | |

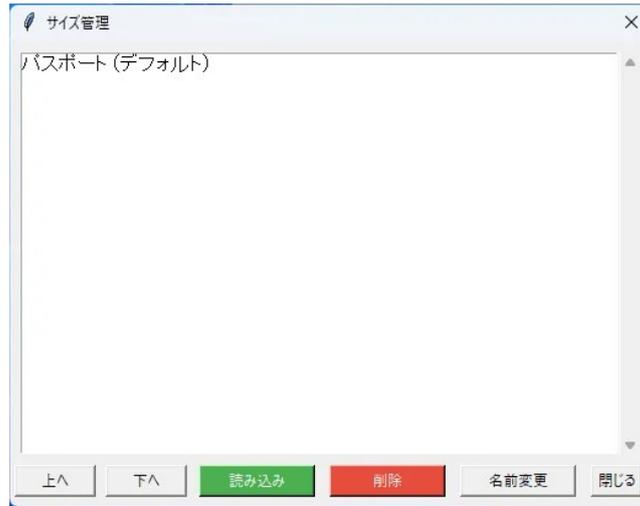
▲ サイズ設定パネル

設定項目の説明

| 設定項目 | 説明 |
|------|-----------------------------------|
| 横幅 | トリミング後の画像の横サイズを指定します |
| 縦幅 | トリミング後の画像の縦サイズを指定します |
| 顔の長さ | トリミング後の顔の縦幅を指定します |
| 上部余白 | 顔の頂点から画像上部までの余白を指定します |
| DPI | 解像度を指定します。印刷用途では 300～350dpi が目安です |

サイズ管理（設定の保存・呼び出し）

「サイズ登録」ボタンで現在の設定を名前を付けて保存できます。「サイズ管理」ボタンで保存済みの設定一覧を呼び出せます。



▲ サイズ管理ダイアログ

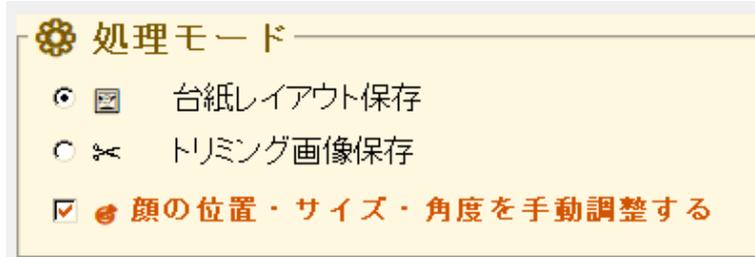
- 登録した設定はリストに表示されます
- 「読み込み」ボタンで設定を呼び出します
- リストの最上部の設定が起動時のデフォルトになります
- 「上へ」「下へ」でリストの並び順を変更できます

主な証明写真の規格サイズ（参考）

| 用途 | サイズ（横×縦） | 備考 |
|-------------|-----------------------|----------------|
| 履歴書・就職活動 | 30mm × 40mm | 最も一般的なサイズ |
| パスポート（日本） | 35mm × 45mm | 顔の比率に規定あり |
| マイナンバーカード | 35mm × 45mm | 無背景・正面 |
| 運転免許証 | 30mm × 40mm | 都道府県により異なる場合あり |
| WEB 出願（大学等） | 640 × 480 px (VGA) | px 指定で入力 |

8. 処理モードの選択

トリミング後の保存方式を2種類から選択します。



▲ 処理モード選択エリア

| モード | 説明 | 保存先フォルダ |
|-----------|---|---------------|
| 台紙レイアウト保存 | L判などの台紙に証明写真を複数自動配置して保存します。プリント用途に最適です。 | layout_output |
| トリミング画像保存 | トリミングした画像を1枚ずつ保存します。個別に画像が必要な場合に使用します。 | resized |

「顔の位置・サイズ・角度を手動調整する」にチェックを入れると、保存前に1枚ずつ手動で調整できます（手動調整モード）。

9. 台紙レイアウト保存の設定

台紙レイアウト保存モードを選択すると、右側の「レイアウトオプション」で詳細を設定できます。

レイアウトオプション

台紙サイズ (mm):
 幅: 89 × 高さ: 127

レイアウト向き:
 縦長 横長

写真余白:
 0mm 1mm 2mm 3mm

カットライン表示:
 表示する 表示しない

写真間隔:
 mm px 横: 30 縦: 50

ファイル名表示: 表示する 表示しない

フォントサイズ: 30

▲ レイアウトオプションパネル

各設定項目の説明

| 設定項目 | 説明 |
|----------|---|
| 台紙サイズ | 台紙の横・縦サイズを設定します。「L判」ボタンで89mm×127mmを自動入力できます |
| レイアウト向き | 「縦長」または「横長」を選択します |
| 写真余白 | 写真同士の余白を0mm / 1mm / 2mm / 3mmから選択します。1～3mmにするとカットラインが表示されます |
| カットライン表示 | 余白が1mm以上の場合、カットライン（ガイド線）の表示/非表示を切り替えます |
| 写真間隔 | 写真同士の間隔を横・縦それぞれmmまたはpxで指定します |
| ファイル名表示 | 台紙の下側・横側にファイル名を印刷するか選択します |
| フォントサイズ | ファイル名のフォントサイズを指定します |

レイアウト管理（設定の保存・呼び出し）

「レイアウト登録」ボタンで現在の設定を保存、「レイアウト管理」ボタンで一覧から呼び出せます。

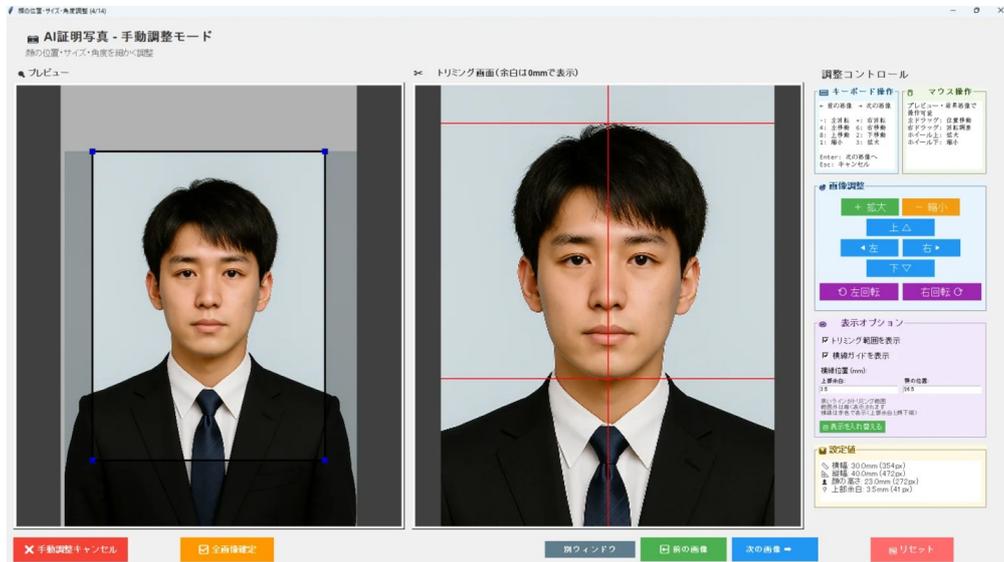


▲ レイアウト管理ダイアログ

- リストの最上部の設定が起動時のデフォルトになります
- 「読み込み」ボタンで選択した設定を反映します
- 「上へ」「下へ」でリストの並び順を変更できます

10. 手動調整モード

「顔の位置・サイズ・角度を手動調整する」にチェックを入れると、AIによる自動トリミング後に1枚ずつ手動で微調整できます。



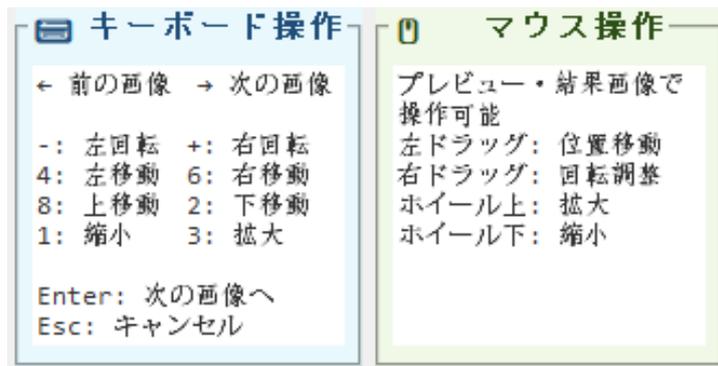
▲ 手動調整モード画面 (左: プレビュー、右: トリミング結果、右パネル: 操作コントロール)

画面は「プレビュー (元画像)」と「トリミング画面 (結果)」の2つに分かれています。右側のコントロールパネルでキーボード・マウス・ボタン操作ができます。

マウス操作

| 操作 | 動作 |
|-------------------|-----------|
| 左クリック+ドラッグ (上下左右) | 画像を移動します |
| 右クリック+左ヘドラッグ | 画像を左回転します |
| 右クリック+右ヘドラッグ | 画像を右回転します |
| マウスホイール (上) | 画像を拡大します |
| マウスホイール (下) | 画像を縮小します |

キーボードショートカット

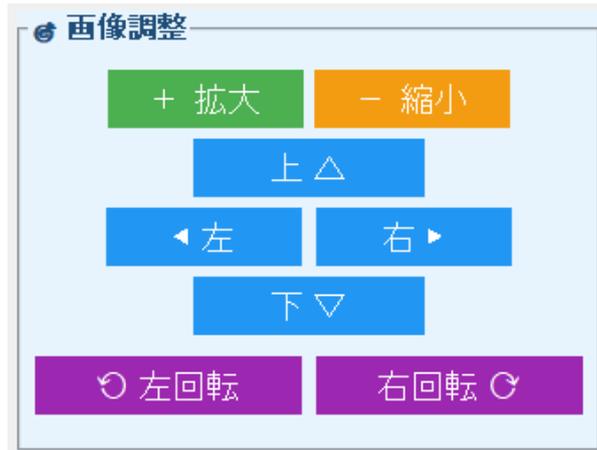


▲ キーボード操作・マウス操作パネル

| キー | 動作 |
|----------|-----------|
| ← (左矢印) | 前の画像へ移動 |
| → (右矢印) | 次の画像へ移動 |
| - (マイナス) | 左回転 |
| + (プラス) | 右回転 |
| 4 | 左移動 |
| 6 | 右移動 |
| 8 | 上移動 |
| 2 | 下移動 |
| 1 | 縮小 |
| 3 | 拡大 |
| Enter | 確定して次の画像へ |
| Esc | キャンセル |

画像調整ボタン

右パネルの「画像調整」エリアのボタンをクリックしても操作できます。



▲ 画像調整ボタン (拡大・縮小・上下左右移動・左右回転)

おすすめ操作方法

| 操作 | おすすめの方法 |
|-------------|------------------------------|
| 拡大・縮小 | マウスホイールを上下 |
| 位置移動 (上下左右) | 左クリックを押したまま上下左右にドラッグ |
| 角度調整 | キーボードの「-」 (左回転) または「+」 (右回転) |
| 次の画像へ進む | キーボードの「Enter」 |

別ウィンドウでのプレビュー

「別ウィンドウ」ボタンをクリックすると、トリミング結果を別ウィンドウで確認できます。このウィンドウは常時最前面に表示され、拡大縮小も可能です。



▲ 別ウィンドウ表示 (実寸プレビュー)

11. 表示オプション

手動調整モード画面の右パネル下部に「表示オプション」があります。



▲ 表示オプションパネル

横線ガイドの表示

- 「横線ガイドを表示」にチェックを入れると、プレビュー上に赤いガイドラインが表示されます
- 上部のラインは「上部余白」の位置、下部のラインは「顎のライン」の目安を示します
- 「横線位置 (mm)」の数値を手動で変更することも可能です

プレビューとトリミング結果の切り替え

「表示を入れ替える」ボタンをクリックすると、元画像のプレビューとトリミング後の表示を切り替えられます。トリミング前後を素早く比較できます。

12. 保存先フォルダの確認

処理後の画像は、選択した元ファイルと同じ階層に自動でフォルダが作成されて保存されます。処理完了後（v3.1以降）、フォルダが自動的に開きます。



保存先フォルダは元画像ファイルと同じフォルダ内に自動で作成されます。

13. キーボード・マウス操作一覧（手動調整モード）

| 操作方法 | キー / 操作 | 動作 |
|-------|-------------|-----------|
| キーボード | ← 左矢印 | 前の画像へ移動 |
| キーボード | → 右矢印 | 次の画像へ移動 |
| キーボード | - (マイナス) | 左回転 |
| キーボード | + (プラス) | 右回転 |
| キーボード | 4 | 左移動 |
| キーボード | 6 | 右移動 |
| キーボード | 8 | 上移動 |
| キーボード | 2 | 下移動 |
| キーボード | 1 | 縮小 |
| キーボード | 3 | 拡大 |
| キーボード | Enter | 確定して次の画像へ |
| キーボード | Esc | キャンセル |
| マウス | 左クリック+ドラッグ | 画像を移動 |
| マウス | 右クリック+左ドラッグ | 左回転 |
| マウス | 右クリック+右ドラッグ | 右回転 |
| マウス | ホイール上 | 拡大 |
| マウス | ホイール下 | 縮小 |

14. よくある質問 (FAQ)

Q1. 起動時に「Windows によって PC が保護されました」と表示される

A. 本アプリはコード署名なしで配布されているため表示される一般的な警告です。「詳細情報」→「実行」の順にクリックしてください。ウイルスではありません。

Q2. 顔が正しく検出されない場合はどうすればよいですか？

A. 手動調整モードを ON にして、マウスや数字キーで位置・サイズ・角度を手動で調整してください。

Q3. 体験版と製品版の違いは何ですか？

A. 体験版は出力画像に透かし（ウォーターマーク）が付きます。製品版はシリアルキーを入力することで透かしが非表示になり、すべての機能を制限なくご利用いただけます。

Q4. インターネットに接続していない環境でも使えますか？

A. はい、本アプリは完全にオフラインで動作します。インターネット接続は不要です。

Q5. 保存した設定はどのように呼び出しますか？

A. 「サイズ管理」または「レイアウト管理」ボタンをクリックして一覧から選択し、「読み込み」ボタンをクリックしてください。リストの最上部が起動時のデフォルトになります。

Q6. 複数の写真を一度に処理できますか？

A. はい、複数ファイルを選択して一括処理できます。手動調整モードの場合は 1 枚ずつ順番に調整して保存します。

Q7. 処理が完了したあと、ファイルはどこに保存されますか？

A. 元ファイルと同じフォルダ内に「resized」または「layout_output」フォルダが自動作成され、そこに保存されます。v3.1 以降は処理完了後にフォルダが自動で開きます。

15. 製品情報・お問い合わせ

| 項目 | 内容 |
|-----------|---|
| アプリ名 | AI 証明写真名人 v3.1 |
| 販売元 | 井上写真店 INOUE PHOTO（兵庫県明石市大久保町） |
| 価格 | 22,000 円（税込） |
| お問い合わせメール | k.inouephoto@gmail.com |
| 公式サイト | https://inouephoto.dsmynas.com |
| 購入ページ | https://inouephoto.dsmynas.com/top/ai_face_id_shop/ |
| 体験版ダウンロード | https://inouephoto.dsmynas.com/top/ai_face_id65/ |

本マニュアルの内容はアプリのアップデートにより変更される場合があります。最新情報は公式サイトをご確認ください。