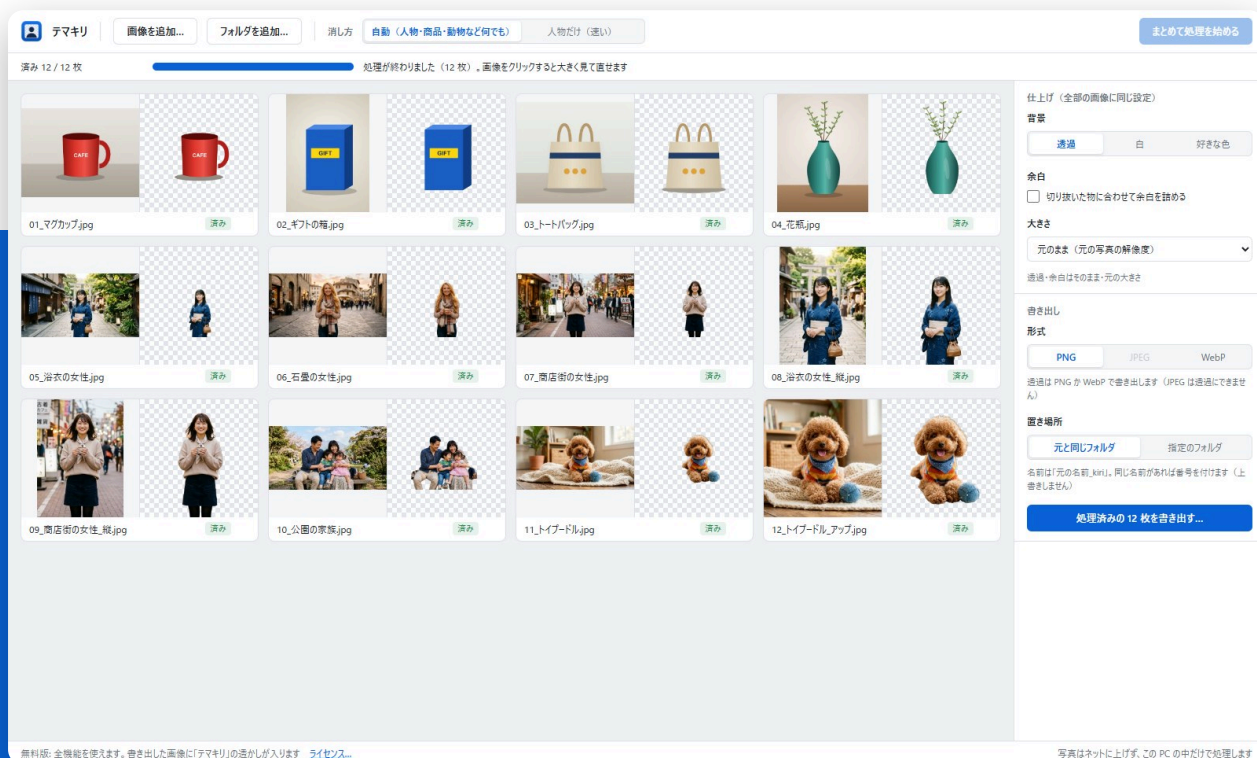


背景透過・切り抜きソフト

テマキリ

操作説明書

バージョン 1.0



画面はすべて実際のテマキリです。写真の人物・犬は AI で生成した画像で、商品は商品写真風に描いた画像です（実在の人物・商品ではありません）。

目次

1. はじめに	3
2. インストールと起動	4
3. 写真を入れる・背景の除去の部品のダウンロード（初回だけ）	5
4. 消し方を選んで、まとめて処理する	6
中断と、続きからの再開	7
5. 確認と手直し	8
ブラシで直す・1枚だけやり直す	9
6. 仕上げ（背景・余白・大きさ）	10
7. 書き出し（形式・名前・置き場所）	11
無料版の透かし	12
8. ライセンスの登録	13
9. 困ったとき	14

この説明書の読み方

画面の中の **1** **2** … の番号は、本文の番号と対応しています。ボタンやメニューの名前は「」で囲んで、画面の表示のとおりに書いています。

1 はじめに

テマキリは、写真の背景を消して、人物や商品を切り抜く Windows 用のソフトです。何十枚でもまとめて処理でき、写真はインターネットに上げず、お使いの PC の中だけで処理します。

できること

読み込み	JPEG・PNG・WebP・BMP の画像。何枚でも、フォルダごとでも入れられます。
消し方	「自動（人物・商品・動物など何でも）」と「人物だけ（速い）」の2つ。
まとめて処理	入れた写真を順番に処理します。進み具合と残り時間の目安が出ます。中断しても、続きから再開できます。
確認と手直し	処理前と処理後を並べた一覧。1枚を大きく見て、背景を市松模様・白・黒に切り替えて確かめられます。「残す」「消す」のブラシで直せます。1枚だけ消し方を変えてやり直せます。
仕上げ	背景（透過・白・好きな色）、余白を詰めてそろえる、大きさ（元のまま・正方形 1000×1000／1600×1600・幅や高さの指定）。全部の写真に同じ設定を使います。
書き出し	PNG・JPEG・WebP。元の写真の解像度のまま書き出せます。名前は「元の名前_kiri」。元の写真は変えません。

背景に別の写真を合成する、影を付ける、写り込んだ物を消す、動画の背景を消す、といったことはできません。

動作環境

OS	Windows 10 / 11（64ビット）
メモリ	16GB 以上を推奨（自動の背景除去は処理中に多くのメモリを使います）
処理の速さ	PC の性能によります。処理は CPU で行います（GPU は使いません）。無料版で、お手元の PC の速さを確かめてください。「人物だけ（速い）」は速く処理できます。
インターネット	背景の除去の部品の初回ダウンロード（約 224MB）、ライセンスの認証、更新の確認のときだけ必要です

無料版と製品版の違い

使える機能は同じです。無料版は、書き出した画像の真ん中に大きく「テマキリ」の透かしが入ります。画面の中で大きく見るときは透かしなしで表示するので、切り抜きの出来をご自分の写真で確かめられます。ライセンスを登録すると（8. ライセンスの登録）、透かしが入らなくなります。

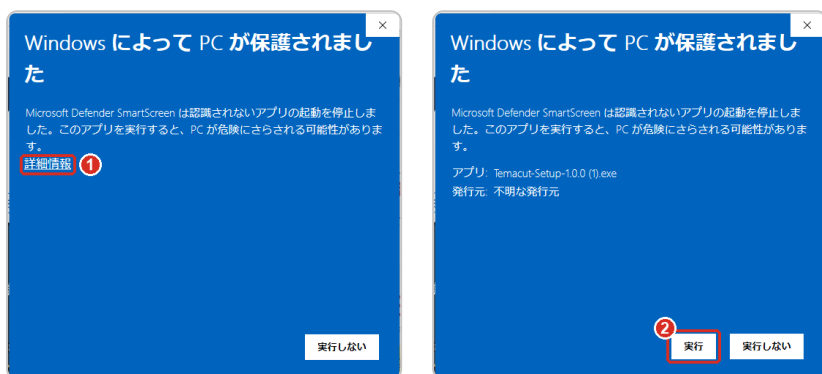
2 インストールと起動

インストール

1 ダウンロードしたインストーラー（`Temakiri-Setup-1.0.0.exe` のような名前のファイル）をダブルクリックします。

2 青い画面で「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合は、1 「詳細情報」を押し、表示された 2 「実行」を押します（下の図）。

テマキリのインストーラーには、まだ発行元の電子署名（コード署名）がありません。そのため、Windows がこの確認を出すことがあります。テマラボの公式サイト（temaheru.com）から入手したファイルであることを確かめてから進めてください。



1 「詳細情報」を押す

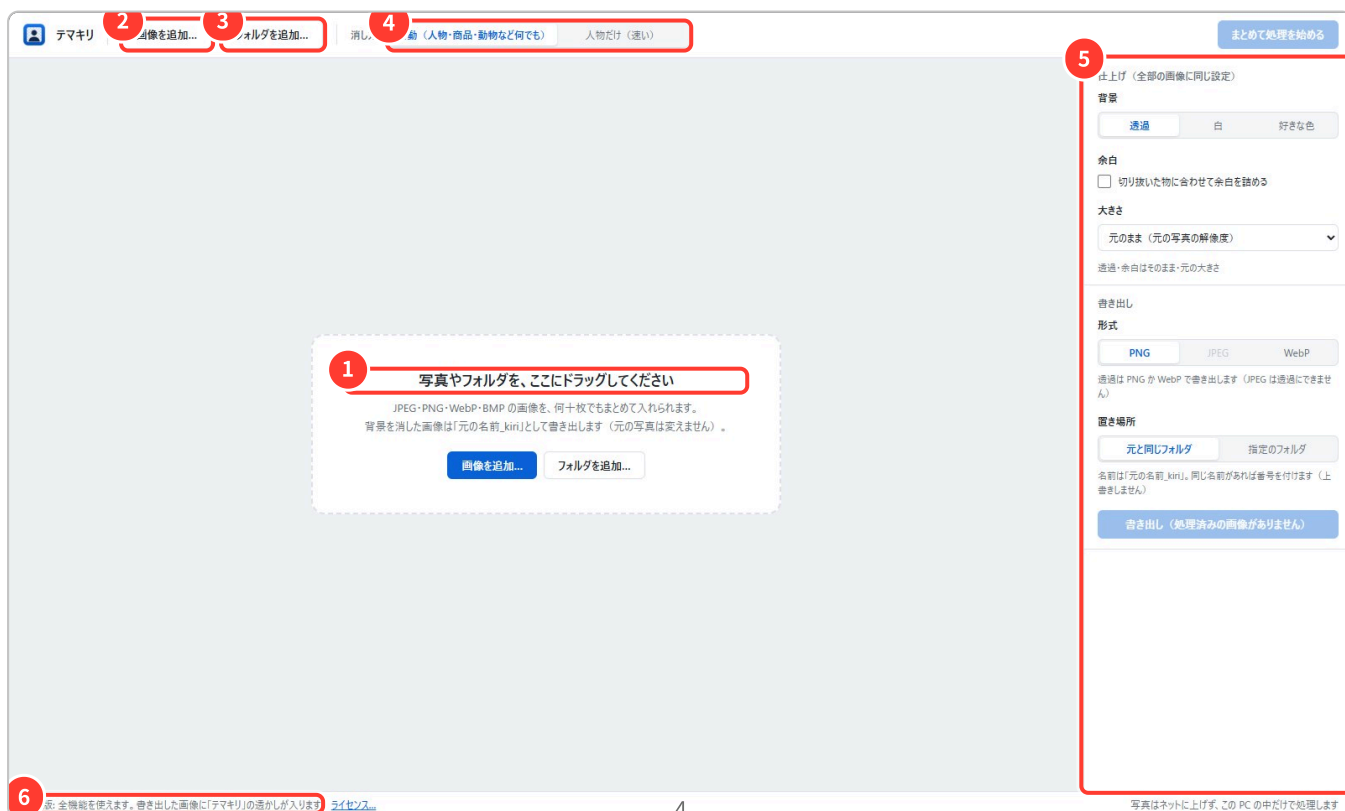
2 「実行」を押す

3 インストーラーの画面の案内に従って進めます。

4 インストールが終わると、デスクトップとスタートメニューに「テマキリ」ができます。

起動

デスクトップまたはスタートメニューの「テマキリ」から起動します。

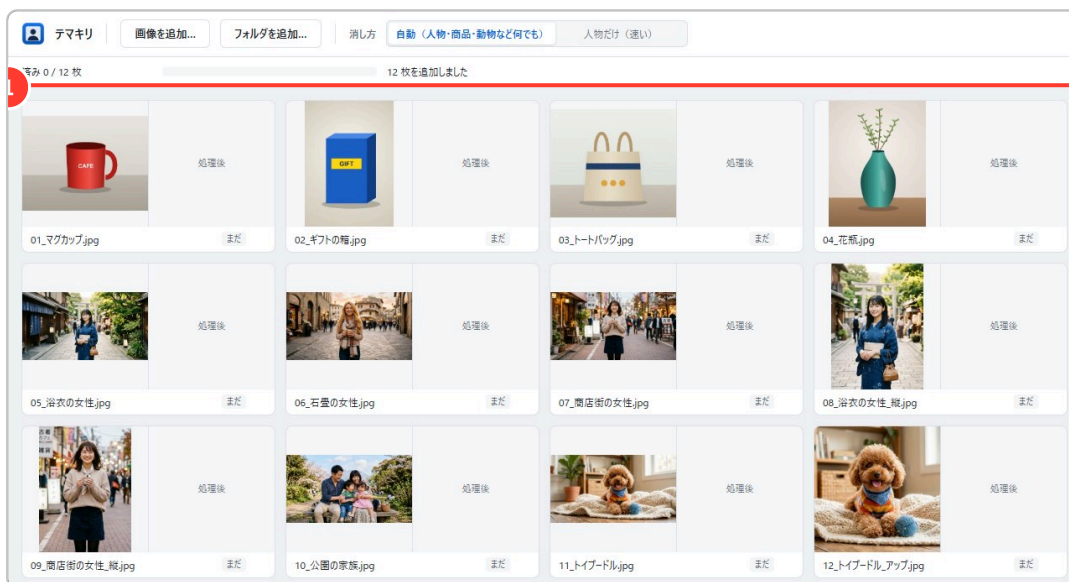


起動したところ（まだ写真を入れていない状態）。

3 写真を入れる・背景の除去の部品のダウンロード（初回だけ）

写真を入れる

- 1 写真やフォルダを画面にドラッグするか、「画像を追加…」 「フォルダを追加…」 で選びます。
- 2 写真が名前の順に並びます ①。左が元の写真、右が処理後の画像の場所です（処理するまでは「処理後」とだけ出ます）。

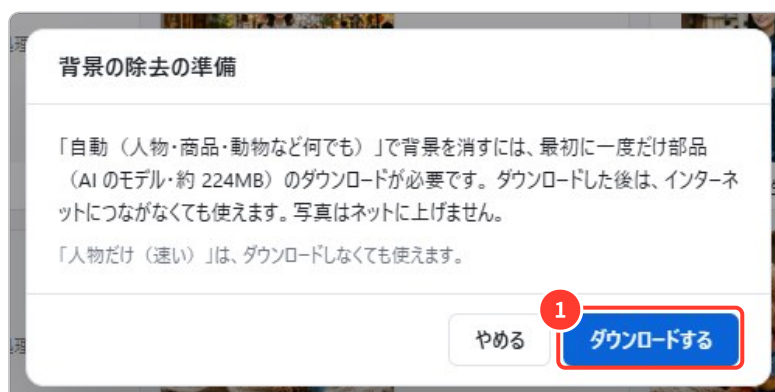


12枚の写真を入れたところ。写真の人物・犬はAIで生成した画像です。

読み込める形式はJPEG・PNG・WebP・BMPです。同じ写真をもう一度入れても、一覧には増えません。前に書き出した「_kiri」の画像と、画像でないファイルは並べません。

背景の除去の部品のダウンロード（初回だけ）

「自動」で初めて処理するときだけ、背景の除去の部品（AIのモデル・約224MB）をインターネットからダウンロードします。2回目からは、インターネットにつながなくても使えます。



「ダウンロードする」を押すと、ダウンロードが終わってから処理が始まります。写真は外に送られません。

「人物だけ（速い）」は、このダウンロードなしで使えます。ダウンロードの途中で「キャンセル」を押した場合は、次に始めたときにもう一度ダウンロードします。

4 消し方を選んで、まとめて処理する

消し方を選ぶ

上の「消し方」で、処理のしかたを選びます。まとめて処理する前に選んでください（全部の写真に同じ消し方を使います）。

自動（人物・商品・動物など何でも）	写真の主役を見つけて、背景を消します。人物・商品・動物など、写っている物を選びません。ふつうはこちらを使います。
人物だけ（速い）	人物だけを切り抜きます。証明写真や社員の写真などを、まとめて速く処理したいときに使います。人物の写っていない写真には向きません。

まとめて処理する

- 1 右上の「まとめて処理を始める」を押します。
- 2 上から順に1枚ずつ処理します。①に済んだ枚数・全体の進み具合・残り時間の目安と、処理中の写真の名前が出ます。
- 3 済んだ写真は、右に背景を消した画像が出ます②。市松模様の所が、透明になった所です。



処理の途中。12枚のうち3枚が済み、4枚目を処理しているところ。

かかる時間	PC の性能によります（処理は CPU で行います）。残り時間は、済んだ写真の時間からの目安です。
処理中にできること	処理中は、写真の追加と消し方の変更はできません。仕上げの設定は変えられます。

中断と、続きからの再開

- 1 処理の途中で止めるときは、右上の「中断」を押します。処理中の1枚もすぐに止まります。
- 2 それまでに済んだ写真は残ります ①。「続きから処理」②を押すと、残りの写真を処理します。



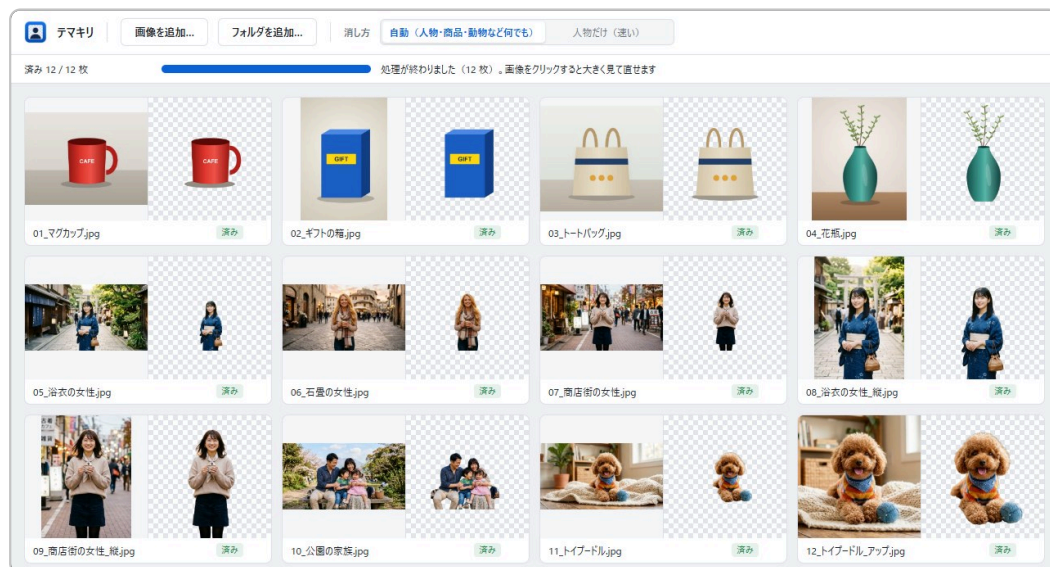
5枚済んだところで中断したところ。

アプリを閉じて、済んだ分は残ります。次に開くと、前回の続きであることが出るので、「続きから処理」を押してください。



アプリを開き直したところ。「前回の処理が途中で (済み 5 枚・残り 7 枚)」と出る。

全部済むと、処理前と処理後が並んだ一覧になります (下の図。続きは 5. 確認と手直し)。

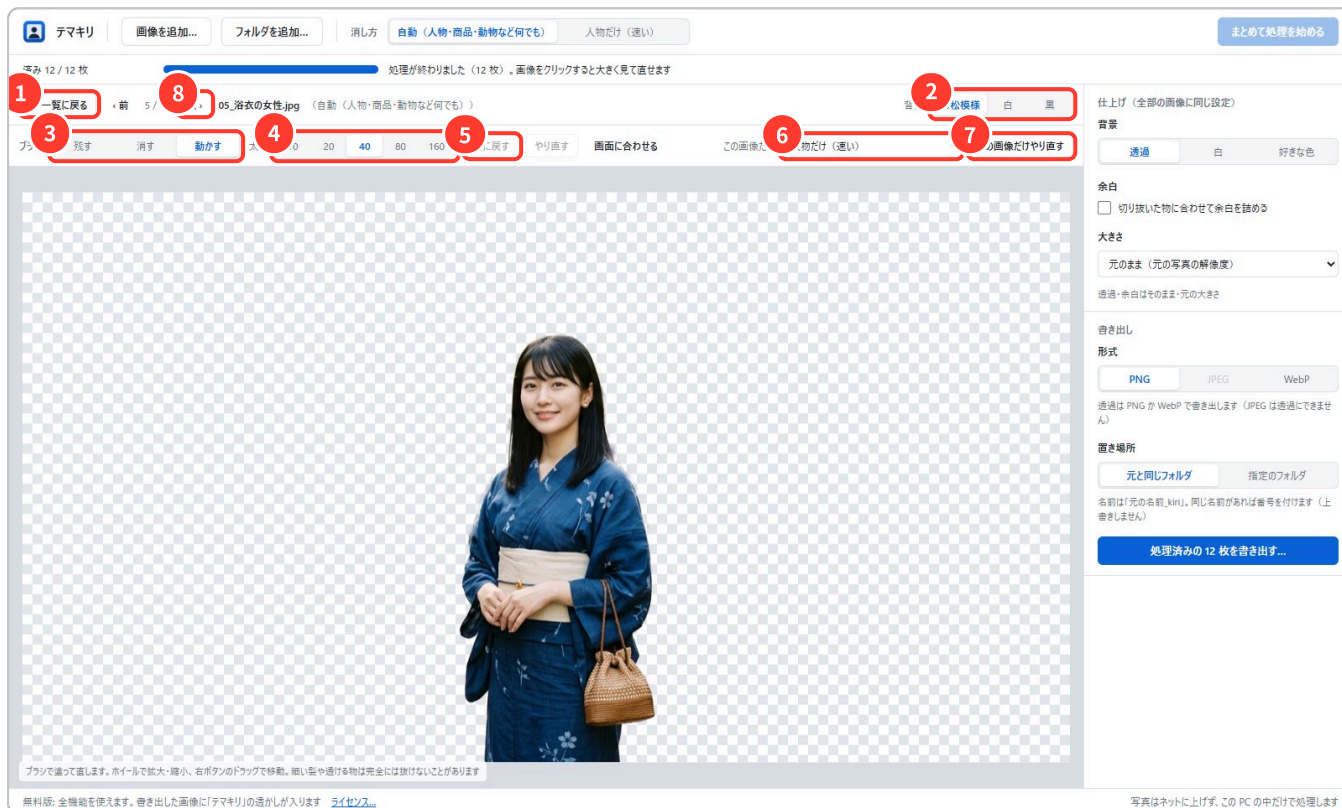


12枚が済んだ一覧。写真の人物・犬は AI で生成した画像です。

一覧から1枚を外すときは、写真の名前の右の × を押します (マウスを写真の上に置くと出ます)。全部を片付けるときは、メニューの「ファイル」→「一覧を空にする」を使います。どちらも、元の写真と書き出した画像は消しません。

5 確認と手直し

一覧で済んだ写真をクリックすると、1枚を大きく見て確かめ、直せます。



1枚を大きく見る画面（背景は市松模様）。

- ① **一覧に戻る** 「前」「次」 ⑧ で、ほかの写真に移れます。
- ② **背景** 確かめるときの背景を、市松模様・白・黒に切り替えます（書き出す画像は変わりません）。
- ③ **ブラシ** 「残す」「消す」で塗って直します。「動かす」はドラッグで画像を動かします。
- ④ **太さ** ブラシの太さ（10・20・40・80・160）。
- ⑤ **元に戻す・やり直す** ブラシで塗った分を戻します（Ctrl + Z / Ctrl + Y）。
- ⑥ ⑦ **この画像だけやり直す** 消し方を選んで、この写真だけ処理し直します。

背景を切り替えて境目を確かめる

市松模様では分かりにくい境目は、背景を白や黒にすると見えやすくなります。白い背景で使う画像は「白」で、暗い背景で使う画像は「黒」で確かめてください。



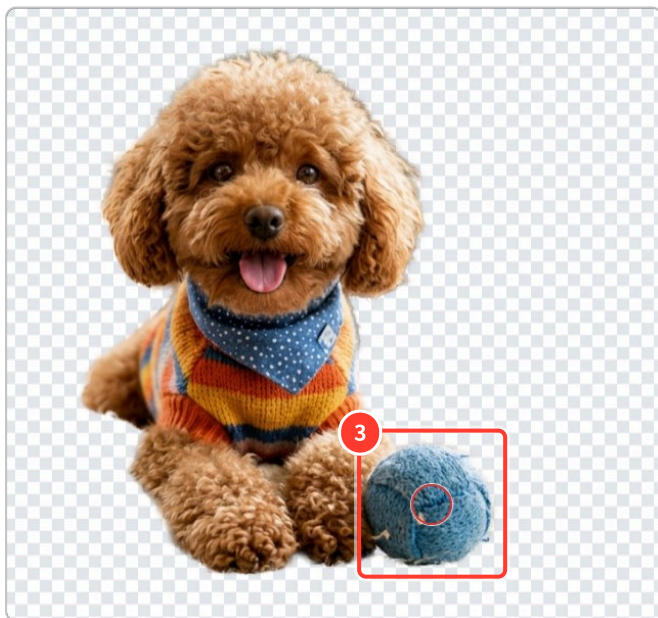
背景「白」



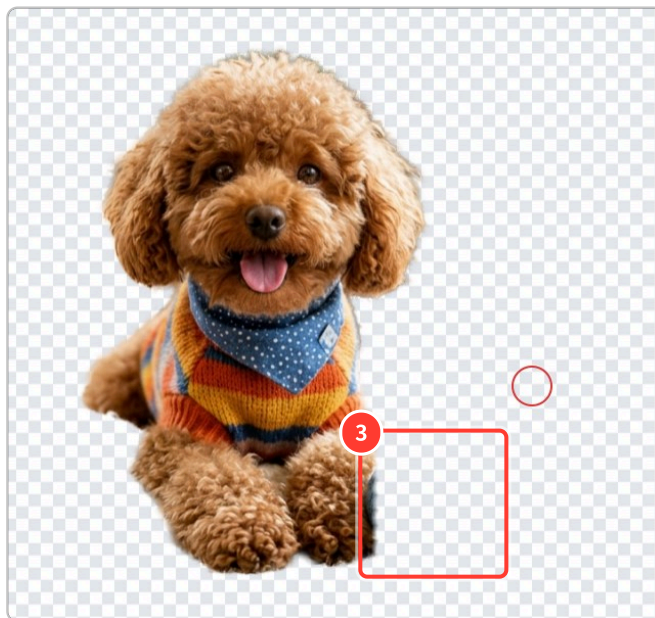
背景「黒」

ブラシで直す

- 1 「消す」か「残す」を選び、2 で太さを選びます。マウスを画像の上に置くと、ブラシの大きさの円が出ます 3。
- 2 残ってしまった背景は「消す」で、消えてしまった所は「残す」で、ドラッグして塗ります。
- 3 ホイールで拡大・縮小、右ボタンのドラッグで画像を動かします。細かい所は拡大してから塗ってください。



塗る前（犬の横のボールが残っている）。



「消す」で塗った後（ボールが消えた）。

細い髪の毛や、ガラスなど透ける物、背景と色がよく似た所は、完全には抜けないことがあります。ブラシで塗った結果は、書き出す画像にそのまま入ります。直した写真には、一覧で「直した」の印が付きます。

1枚だけやり直す

右上の「この画像だけ」で消し方を選び、「この画像だけやり直す」を押すと、その写真だけ処理し直します（ブラシで直した分は消えます）。人物の写真が「自動」でうまく抜けなかったときは「人物だけ（速い）」を、その逆のときは「自動」を試してください。

6 仕上げ（背景・余白・大きさ）

右の「仕上げ」は、書き出す全部の写真に同じ設定を使います。書き出す前に選んでください。設定は、次に開いたときも残ります。

仕上げ（全部の画像に同じ設定）

背景

1 透過 白 好きな色

余白

2 切り抜いた物に合わせて余白を詰める

上下左右に 8 %

大きさ

3 正方形 1600×1600（通販サイト向け）

白い背景・余白を詰めて 8%・正方形 1600×1600

書き出し

形式

4 PNG JPEG WebP

画質 90

書き場所

5 元と同じフォルダ 指定のフォルダ

C:\Users\Public\Documents\テマキリ... 選ぶ...

名前は「元の名前_kiri」。同じ名前があれば番号を付けます（上書きしません）

6 処理済みの 12 枚を書き出す...

- 1 **背景** 「透過」（背景を透明に）、「白」、「好きな色」（色を選べます）。
- 2 **余白** 「切り抜いた物に合わせて余白を詰める」をオンにすると、切り抜いた物のまわりの余白を詰めて、上下左右に同じ幅（%）の余白を付けます。写真ごとに物の大きさや位置がばらばらでも、そろいます。
- 3 **大きさ** 「元のまま（元の写真の解像度）」「正方形 1000×1000」「正方形 1600×1600」（通販サイト向け）、「幅を指定」「高さを指定」（縦横比はそのまま）。
- 4 **形式** PNG・JPEG・WebP（7. 書き出し）。
- 5 **置き場所** 元と同じフォルダか、指定のフォルダ（7. 書き出し）。
- 6 **書き出す** 処理済みの写真を全部書き出します。

よく使う組み合わせ

- ・ネットショップ・フリマの商品画像: 背景「白」・余白を詰める（5～10%）・正方形 1000×1000 か 1600×1600 ・ JPEG
- ・チラシやサムネイルに使う人物の切り抜き: 背景「透過」・元のまま ・ PNG
- ・ホームページに載せる画像: 背景「透過」か「白」・幅を指定 ・ WebP

枠の下に、今の仕上げの設定が短く出ます（例: 「白い背景・余白 8%・正方形 1600×1600」）。

7 書き出し（形式・名前・置き場所）

- 1 右の「書き出し」で形式と置き場所を選びます。
- 2 「処理済みの ○ 枚を書き出す…」(Ctrl + E) を押します。
- 3 書き出す内容 ① を確かめて、③ 「○ 枚を書き出す」を押します。無料版のときは、透かしの案内 ② が出ます。
- 4 終わると「書き出しが完了しました」と出ます。「フォルダを開く」で置き場所を開けます。

書き出し

①

枚数

処理済みの 12 枚

仕上げ

白い背景・余白を詰めて 8%・正方形 1600×1600

形式

JPEG（画質 90）

置き場所

C:\Users\Public\Documents\テマキリの見本\書き出し_無料版

名前

元の名前_kiri（同じ名前があれば番号を付けます）

②

無料版のため、書き出した画像の真ん中に大きく「テマキリ」の透かしが入ります。画面の中で大きく見る時は透かしなしで確かめられます。ライセンスを登録すると透かしが消えます。

[ライセンスを登録する](#)

やめる

③ 12 枚を書き出す

書き出し

書き出しが完了しました（12 枚）

C:\Users\Public\Documents\テマキリの見本\書き出し_無料版\01_マグカップ_kiri.jpg ほか

無料版のため、真ん中に「テマキリ」の透かしが入っています。

テマデザで開く

フォルダを開く

閉じる

書き出しが終わったところ。「テマデザで開く」で、テマデザで続きの作業ができます。

書き出しの確認（無料版）。

形式	PNG（透過のまま保存）、JPEG（ファイルが小さい。透過にはできないので、背景が「白」か「好きな色」のときだけ選べます）、WebP（透過も使え、ファイルが小さい）。JPEG と WebP は画質（40～100）を選べます。
名前	「元の名前_kiri」（例: 01_マグカップ_kiri.jpg）。同じ名前のファイルがあるときは _kiri_2 のように番号を付け、上書きしません。
置き場所	「元と同じフォルダ」か「指定のフォルダ」（「選ぶ…」でフォルダを選びます）。
大きさ	仕上げの「大きさ」が「元のまま」なら、元の写真の解像度そのまま書き出します。

元の写真は変えません。書き出せなかった写真があるときは、完了の画面に名前と理由が出ます。

無料版の透かし

無料版で書き出すと、画像の真ん中に大きく「テマキリ」の透かしが入ります。ライセンスを登録すると（8. ライセンスの登録）、同じ設定のまま透かしなしで書き出せます。画面の中で大きく見るときは、無料版でも透かしは出ません。



無料版で書き出した画像（白い背景・余白 8%・正方形 1600×1600 の JPEG）



ライセンスを登録して、同じ設定で書き出した画像

テマデザで開く

背景に別の写真を合成したり、文字を入れてチラシやサムネイルにしたりするときは、書き出しの完了の画面の「テマデザで開く」で、書き出した画像をテマデザ（テマラボのデザインソフト・別売り）で開けます。テマデザが入っていないときは、テマデザの商品ページ（ホームページ）が開きます。

8 ライセンスの登録

ご購入後にお渡しするライセンスキーを登録すると、書き出した画像に透かしが入らなくなります。登録にはインターネットが必要です。

- 1 下の「ライセンス…」を押すか、メニューの「ヘルプ」→「ライセンス…」を選びます。
- 2 ① の欄にライセンスキー（TMKR-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX）を入れ、② 「登録」を押します。
- 3 「登録しました。書き出しに透かしは入りません」と出たら完了です。下の表示が「製品版」になります。

ライセンス

無料版
すべての機能が使えます。書き出した画像の真ん中に「テマキリ」の透かしが大きく入ります。ライセンスを登録すると透かしが消えます

① ライセンスキーを登録する
TMKR-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

② 登録

キーは購入完了の画面と領収メールに書かれています。1 つのキーで PC 2 台まで使えます（登録にはインターネットが必要です）

閉じる

登録する前（無料版）。

ライセンス

製品版・年額

キー TMKR-*****-*****-NPQR
有効期限 2027年10月26日
この PC DESKTOP-SAMPLE

別のキーを登録する
TMKR-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX 登録

キーは購入完了の画面と領収メールに書かれています。1 つのキーで PC 2 台まで使えます（登録にはインターネットが必要です）

PC を買い替える時は、先にこの PC の登録を解除してください **この PC の登録を解除**

登録しました。書き出しに透かしは入りません

閉じる

登録した後。プラン・キー（一部を隠して表示）・有効期限・この PC の名前が出ます。

登録できる PC の台数と、解除のしかた

1つのライセンスで、PC 2台まで使えます。PC を買い替えるときは、先に古い PC の「ライセンス」の画面で「この PC の登録を解除」を押してから、新しい PC で登録してください。解除すると、その PC は無料版に戻ります。古い PC が使えなくなった場合は、hello@temaheru.com までご連絡ください。

月額・年額は、更新したあと、インターネットにつないでテマキリを開くと、新しい有効期限になります。期限を過ぎてもしばらく（7日間）は製品版のまま使えます。

9 困ったとき

Q. 背景がうまく抜けない・物の一部が消えた

1枚を大きく見て、「消す」「残す」のブラシで直してください。人物の写真なら、「この画像だけやり直す」で消し方を「人物だけ（速い）」にすると、よくなることがあります。細い髪の毛やガラスなど透ける物、背景と色がよく似た所は、完全には抜けないことがあります。

Q. 処理がとても遅い・PCが重くなる

処理はCPUで行うため、PCの性能によって時間がかかります。「自動」は処理中に多くのメモリを使うので、ほかのアプリを閉じてお試しください（メモリ16GB以上を推奨しています）。人物の写真だけなら「人物だけ（速い）」が速く処理できます。途中で「中断」しても、続きから再開できます。

Q. 写真がインターネットに送られることはありますか？

ありません。背景を消す処理は、お使いのPCの中で行います。インターネットにつながるのは、背景の除去の部品の初回ダウンロード、ライセンスの認証、更新の確認のときだけです。

Q. 「処理を始められない」「ダウンロードに失敗した」

初回は背景の除去の部品（約224MB）のダウンロードがあります。インターネットにつながっているか確かめて、もう一度「まとめて処理を始める」を押してください。

Q. 写真が一覧に入らない

読み込める形式はJPEG・PNG・WebP・BMPです。iPhoneのHEICの写真は、いまは読み込めません。前に書き出した「_kiri」の画像も並べません。

Q. 書き出した画像の真ん中に「テマキリ」と入る

無料版の仕様です。ライセンスを登録すると、透かしなしで書き出せます（8. ライセンスの登録）。

Q. JPEGを選べない

JPEGは透過にできないため、背景が「透過」のときは選べません。背景を「白」か「好きな色」にすると選べます。

Q. Macで使えますか？

いまはWindows版のみです。

不具合の報告・お問い合わせ

メニューの「ヘルプ」→「不具合を報告・問い合わせ…」を選ぶと、サポートのページ

（<https://temaheru.com/support/>）が開きます。お使いのバージョンが入った状態で開くので、そのまま症状を書いてお送りください。メールの場合は **hello@temaheru.com** までご連絡ください。

ご連絡のときに、「ヘルプ」→「ログのフォルダを開く」で開くフォルダの中のファイルを添えていただくと、原因を調べやすくなります。