

AI初歩 -写真加工と旅行計画立案など-

AIには様々なものがあり「何を求めるか」でツールを選ぶ必要があります。チャット GPT が良く知られており幅広く多くのことに答えてくれるツールですが、若者は SNS に投稿する自画像を「綺麗・鮮やか・面白く変身」させるのに専用 AI ツールを使用するようです。

画像・動画関係ツールで調べると無料で使用出来るのは基本機能だけで、自由に使うには有料（チケット式や月額）となるものが殆どでした。その中でも比較的無料機能が多いものを紹介します。

各ツールをマスターした上での紹介ではないので、勉強会の中で皆さんと一緒に使いながら学習していきたいと思います。

1. 実例紹介

①Chat GPT（パソコン）：質問

九州熊本県・大分県内の古い石橋を巡りたいと考えています。 大分飛行場までは飛行機で行き、そこでレンタカーを借りて石橋を巡る3日間の旅行計画を立案して下さい。 有料道路走行可能、フェリー利用可能、巡る場所間の走行距離も書いて下さい。 大分空港にレンタカーを配車してくれる会社を調べて下さい。 廻る順番を地図上に表示して下さい。

*回答

A4 で2～3ページあるので部分だけ紹介

3. 耶馬溪橋
4. 柚木寺原橋
5. 両村橋
6. 院内町石橋群（鳥居橋など）
7. 聖橋（熊本県山都町）
8. 石水寺眼鏡橋（人吉市）
9. 大分空港（返却）

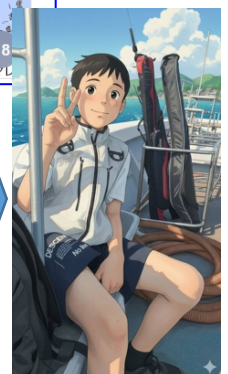


②Gemini（スマホ）：質問

この写真をジブリ風加工して下さい

（ChatGPT でも可能です）

〇〇風質問は、ゴッホ・セザンヌ・モネ・



水彩画・水墨画・油絵・クレヨン画・エンピツ画など

③Gemini（パソコン オンライン）：

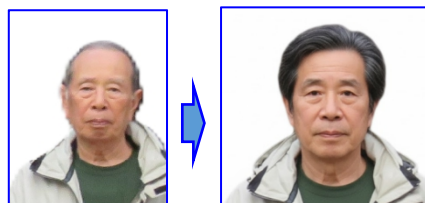
自身の写真を「髪の毛があった 50 歳代に加工して下さい」

髪は戻ったが自分の顔じゃないな～（右クリックから名前を付けて保存）

保存まで含めて無料でここまで出来る

ツールは便利

他の質問でも色々出来るのでは



④Evoto（パソコン）オンライン：シャープ化&鮮明化

*首のシワ綺麗に消えています！



*お試しの範囲で使っており、ダウンロードは低画像を選べば無料

*背景除去



*笑顔にする・無精ひげを消す・ニキビ消し・ホクロ消し

・ AI 色補正・背景補正など本格補正にはダウンロード版必要

全ての編集無料だが書き出し（保存）にはチケット必要

写真マニアには適している（本格的だけに使い方は複雑）

2. ChatGPT

①アメリカの人工知能（AI）研究企業である OpenAI が開発・提供

注意：偽物が沢山出ているのでこのマークを必ず確認！

②マイクロソフトとの関係強い

③ChatGPT Plus は月額 20\$

④Web 版は直接アクセス可能、インストール必要なし



- ⑤Android スマホから使う場合も Web 版使用、iPhone でも Safari から使用可能
- ⑥ログインなしでも使用可能：ログインなしでは記録は残りません。続けて使う場合は登録することが望ましい。

⑦使用：



- *短い質問には短い答えしか返ってきません
- *写真添付可、複数も
- *回答が満足出来ない場合は、どこを詳しく知りたいか継続質問

3. Gemini

- ①Google が開発した生成 AI モデル
- ②ChartGPT との違い----同じようなことが出来て、どこに違いがあるのか分かりません
- ③PC 版はブラウザ版として提供されており、Google Chrome からアクセスして、Google アカウントでログインする



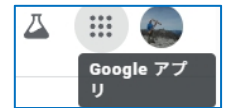
Google Chrome からはここからも入れる

④スマホ版は Play ストアや App Store からインストール

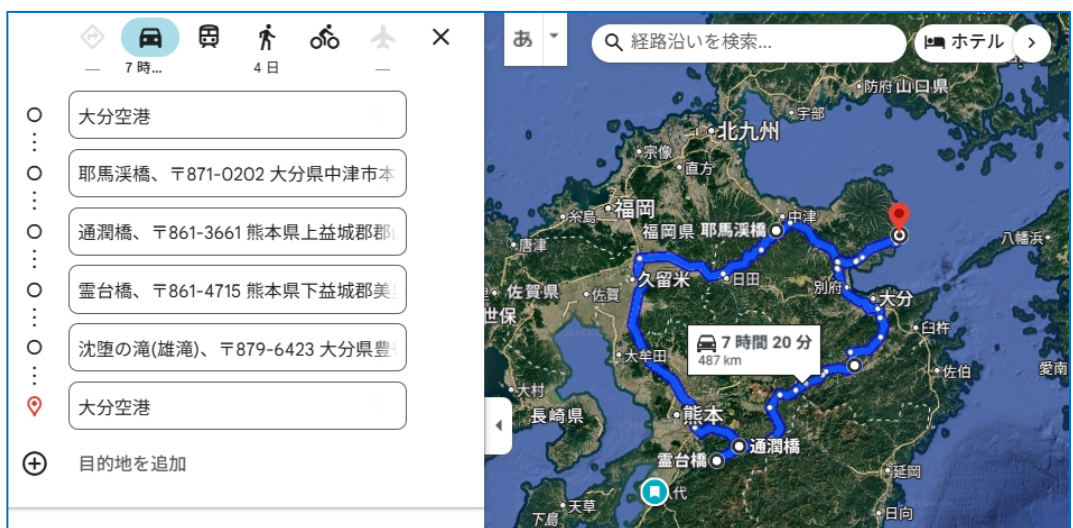
⑤有料版は月額 2900 円

⑥使用

*ChatGPT と使い方は同じです



*ChatGPT と同じ質問をしてみました。結果は、Gemini の方が詳しく読取り易い表示で、且つ、GoogleMap に表示していますから実に分かり易い状態になっています。個人的にはこちらに軍配です！

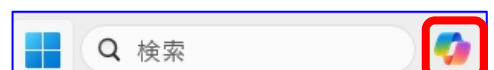


4. Copilot

①Microsoft が提供する AI アシスタント

②ChartGTP との違い-----同じようなことが出来る

③PC 版はタスクバーなどから直ぐ利用出来、スマホ版は Play ストアや



AppStore からダウンロード

④有料版は月額 2740 円

⑤使用

*ChatGPT と使い方は同じです



5. Evoto

①シンガポールに本社を置く TRUESIGHT PTE. LTD 開発

②写真のレタッチに特化した AI

③DR・レタッチまでは無料、書き出す際に「チケット」を購入する仕組み
(例の画像はスクリーンショットしたもの、それなら無料で保存出来る)

④Web 版はアカウント登録必要、本格的な作業にはDR必要

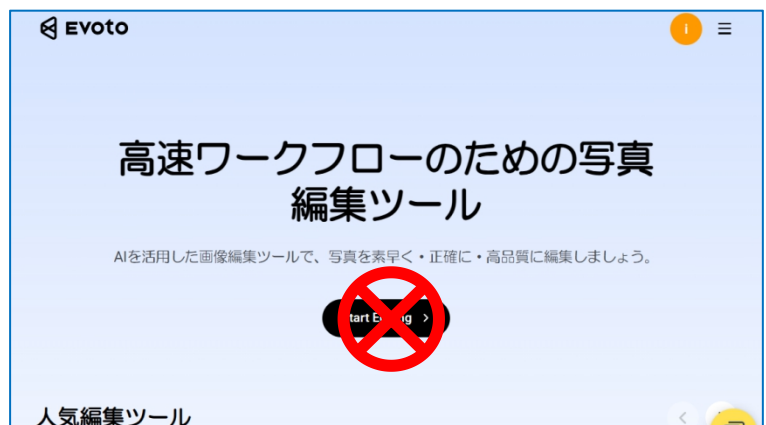
⑤主な補正機能：肌補正・髪補正・AI 色補正・マスク機能

⑥使用

*このページ出すのに苦労します <https://www.evoto.ai/ja/features>

*Evoto ワークフローで検索するとトップに表示される

*DRページではなくこの紹介ページを使います

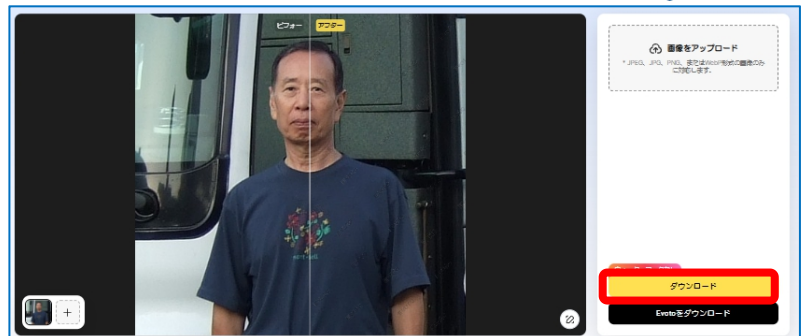


- * 「もっと見る」クリックで「オンライントライアル」表示の合計21の機能を利用出来る
- * AI 美肌補正をクリックすると

- * 写真アップロード

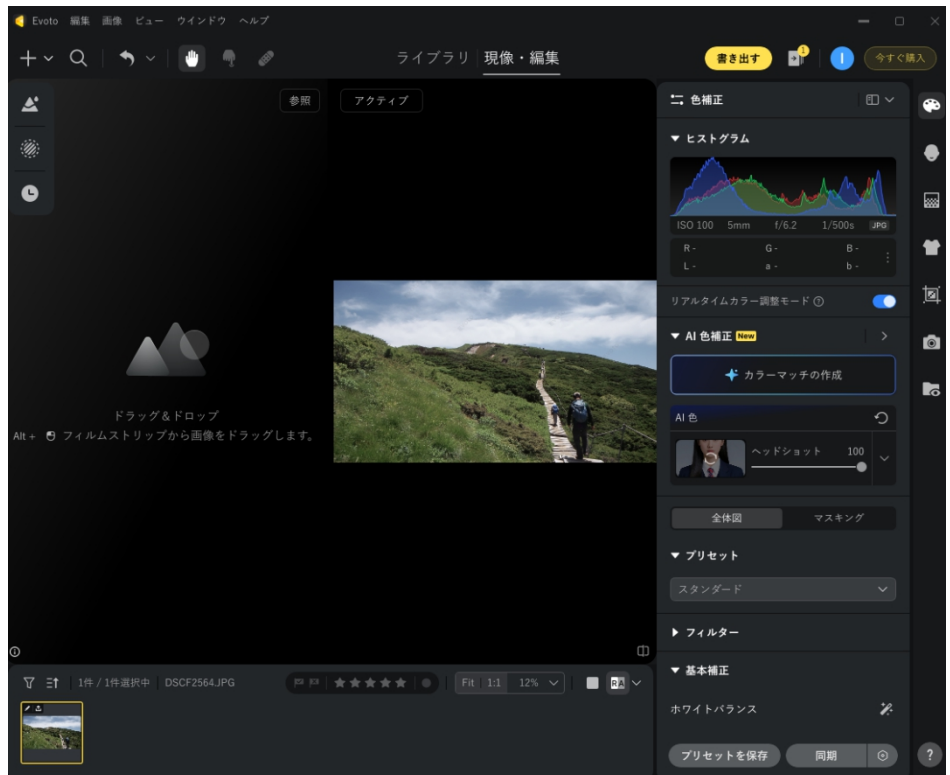


- * 左がビフォー、右がアフター
- * 中央のラインを動かし確認する
- * 左端一杯まで動かし「ダウンロードをクリック」
- * 無料をクリック
- * 名前を付けて保存画面表示
名前を付けて保存



⑦DRした Evoto はこんな画面

右側に各種ボタン。PhotoShop よりも使い易いとの評価もある



写真・動画加工で無料と表示される多くのアプリを試しましたが、殆ど「1週間お試し、使いたい機能は有料、クレジット必要」となりここに紹介出来るものはなく、Evoto の紹介ページだけが無料で使用出来るものでした。

ChatGPT・Gemini・Copilot も有料版はありますが、通常の使用範囲であれば無料で使えますし、画像・動画加工編集&作成（生成）も出来ますから色々試してみると良いと思います。

AIは『質問の意味を理解して、事実を表示しているものではなく』、『質問の文言から確率的に最も関係の強いデータを生成表示』しているものであり、『作る・造る・創る』には強力なツールですが、『情報検索』には『必ずしも正しいとは限らない』ことを念頭に置いて使用する必要があります。