

画像生成

Gemini

第 3 章

画像の加工・修正

AI に生成してもらった画像を加工したいときは、「プロンプト全体を修正し、再生成する」か「部分的な加工を指示する」かのどちらかになります。また、部分的な修正については、AI に生成してもらった画像だけでなく、自分で撮影した画像なども加工してもらうことができます。

対象の追加のプロンプト

プロンプトのポイントは2つあります。

- ① 「以下の要素に従って、添付の画像に追加をお願いします」と指示する
- ② 基本要素を指定する
 - 新しい対象を追加したい場合は「対象」「特徴」「動き」「場所」を指定

「対象」「特徴」「動き」はこれまでと同じです。あとは「場所」の要素を使って、追加したい場所を指定しよう！



MEMO

自分で用意した画像の加工

五新・工賦 ● ● ●

赤ちゃんの写真の左側に、一緒に寝ている子犬を追加しましょう。

STEP1. アップロードする画像の指定

まずは、加工したい画像を Gemini にアップロードしましょう。

① 「Gemini に相談」のボックスの左下にある【+】をクリックします。
 ② 【ファイルをアップロード】をクリックします。

③ 画面左側にある【ピクチャ】をクリックします。
 ④ 【赤ちゃん】をクリックします。
 ⑤ 【開く】をクリックします。

The image shows a sequence of steps to upload a file to Gemini. Step 1 shows the Gemini chat interface with a '+' button highlighted. Step 2 shows the 'Upload file' button highlighted. Step 3 shows the file selection dialog with the 'Pictures' folder highlighted. Step 4 shows the '赤ちゃん' (Baby) image selected. Step 5 shows the '開く(O)' (Open) button highlighted.

STEP2. プロンプトの入力

画像のアップロードが完了したら、プロンプトを入力します。

プロンプト例

添付の画像の加工をお願いします。

対象: 子犬

特徴: 茶色の毛

動き: 寝そべっている

場所: 赤ちゃんの隣、画像の左に追加

出力結果



加工前のもとの写真



加工後の写真

AI に部分的な修正をお願いしても、全体のバランスを整えるため、もとの赤ちゃんの画像が変わることもあります。

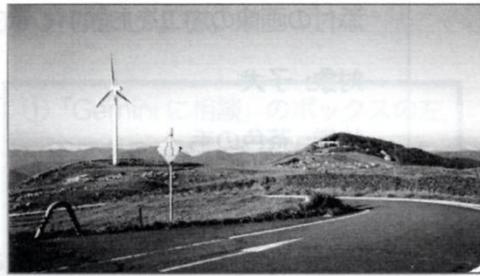


不要なものを削除

画像の中にある不要なものを削除するためのプロンプトは、簡単な文章で大丈夫です。
今回は、風景の写真にある黄色の標識を削除してもらいましょう。

| アップロードする画像

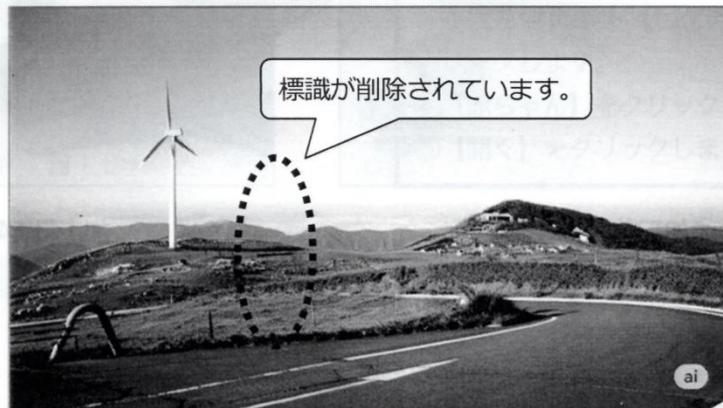
アップロード手順は P29 を参照



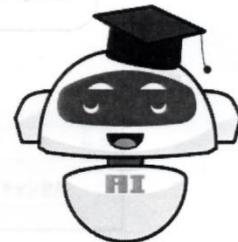
| プロンプト例

添付の画像にある黄色の標識を削除してください。

| 出力結果



まれに指定したもの以外を削除してしまうことがあります。意図しない加工がされていないか確認しておきましょう！



背景の変更

画像は、同じ対象・同じ構図であっても、背景（季節、時間帯、天候など）が変わると印象や雰囲気が大きく変化します。また、全体の明るさや色味を変更することも可能です。

季節

単純に春夏秋冬という季節を指定したり、より具体的に指定したりするのも有効です。

春	桜並木・新緑の森・カラフルな花畑・穏やかな春の日差し など ○満開の桜並木の下 ○新緑がまぶしい森の中、足元には小さな花が咲いている
夏	青い空と白い雲・照り付ける太陽・海岸線・花火 など ○青い空と白い入道雲が広がる夏の草原 ○強い日差しが照り付ける砂浜、遠くには青い海
秋	紅葉・枯れ葉舞う・黄金色の田園・夕焼け空 など ○赤や黄色に染まった紅葉の山々 ○たわわに実った稲穂が広がる田園風景、茜色の夕焼け空
冬	雪が降っている・白銀の世界・イルミネーション・温泉の湯気 など ○街のイルミネーションが輝く雪の夜 ○湯気が立ち上る露天風呂、周りは雪景色

時間帯

大まかに朝・昼・夕方・夜に分けることができます。

朝	日の出・朝焼け・朝露 など	夕	夕焼け・夕日 など
昼	真昼の太陽・鮮やかな晴天 など	夜	星空・月明り・暗闇 など

天候

晴れ・曇り・雨・雪・嵐・霧 など
雨上がりの虹がかかる空・厚い雲に覆われたどんよりとした空
雪がしんと降り積もる空 など

プロンプトの入力

変更 ● ● ●

時間帯の変更

山の画像の時間帯を夕方に変更しましょう。

アップロードする画像

アップロード手順は P29 を参照



プロンプト例

添付の画像の時間帯を夕方に変更し、夕焼け空にしてください。

出力結果



全体の明るさや色味の変更

山の画像をセピア色に変更しましょう。

アップロードする画像

アップロード手順はP29を参照



プロンプト例

添付の画像全体をセピア色に加工し、懐かしい雰囲気を出してください。

出力結果



AIに生成してもらった画像も
同じように加工することができます！

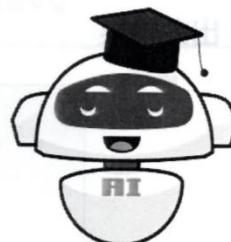


文字の追加

文字を追加する場合は、必要な要素を構造的に教えてあげましょう。プロンプトに入れるのは、「表示する文字」「文字色」「書体」「縁取り」「縁取りの色」「文字の位置」などです。

表示する文字	画像に追加したい文字列や文章
文字色	赤・青・緑 など
書体	明朝体・ゴシック体・手書き風・筆記体 (英語の場合) など
縁取り (文字の周りの枠線)	あり・なし
縁取りの色	赤・青・緑 など
文字の位置	上部・下部・左端・右端・中央 など

文字の追加（とくに日本語）の精度はやや低く、
上手く生成されない場合もあります。

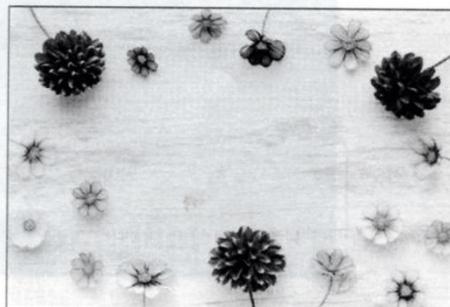


プロンプトの入力

画像に文字を追加してみましょう。

アップロードする画像

アップロード手順はP29を参照



プロンプト例 ①日本語

添付の画像に文字の追加をお願いします。

表示する文字: 母の日

文字色: 赤

書体: 手書き風

縁取り: あり

縁取りの色: 白

文字の位置: 中央

プロンプト例 ②英語

添付の画像に文字の追加をお願いします。

表示する文字: Thank you

文字色: 赤

書体: 筆記体

縁取り: あり

縁取りの色: 白

文字の位置: 中央

出力結果



日本語



英語