

Gemini

画像生成

第2章

## スタイルの指定

画像生成のプロンプトを作成するには「絵を描いてほしいのか」「写真を生成してほしいのか」など、画像のスタイルを指定することが大切です。

## 絵のスタイル例

絵	油絵・水彩画・アクリル画・パステル画・日本画・中国画・点描画・水墨画・ドット絵 など
画家	ゴッホ風・モネ風・ピカソ風 など
画風	印象派・表現主義・抽象画 など

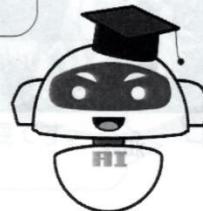
## 写真のスタイル例

写真	風景写真・ストリート写真・商品写真・ファッション写真・ポートレート写真・マクロ写真 など
写真表現	写実的・超現実的・幻想的・ドラマチック など
カメラや設定	一眼レフカメラ・ポラロイド写真・ボケ など

## イラストのスタイル例

イラスト	線画・スケッチ・マンガ・アニメ・デフォルメ・絵本風 など
その他	アイコン・シルエット・CG・版画・切り絵・刺繍・パッチワーク など

さまざまなスタイルの中から具体的に指示をしましょう！



## プロンプトの入力

宝計の川 ● ● ●

スタイルの異なる犬の絵を生成してみましょう。

### プロンプト例 ①油絵

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 油絵

対象: 犬

### プロンプト例 ②日本のアニメ風

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 日本のアニメ風

対象: 犬

### 出力結果



油絵



日本のアニメ風

## 対象の指定

画像生成のプロンプトにおいて、最も基本的な要素が「対象」です。「人物」「動物」「植物」「建物」「機械」「小物」など、さまざまな対象があります。

## 人物の対象例

年齢	大人・子ども・赤ちゃん・高齢者 など
職業	会社員・サッカー選手・警察官・歌手 など
歴史上の人物	アインシュタイン・モナリザ・宮本武蔵・坂本龍馬 など
架空の人物	魔法使い・ヒーロー・モンスター・おばけ など
複数人のグループ	カップル・家族・友だち・兄弟・サッカーチーム など

## 動物の対象例

大まかな指定	犬・猫・鳥・魚・爬虫類 など
品種の指定	柴犬・ペルシャ猫・トイプードル・三毛猫 など
架空の動物	ユニコーン・ドラゴン・鳳凰 など

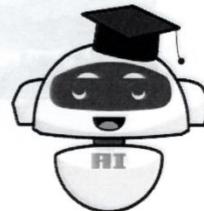
## 植物の対象例

大まかな指定	花・木・草 など
品種の指定	バラ・ひまわり・チューリップ・イチヨウ・杉 など

## そのほかの対象例

乗り物、建物、食べ物、日用品、風景、自然現象（雷、虹、オーロラなど）、抽象的な概念（光の玉、エネルギーの渦など）も指定できます。

プロンプトの内容をAIが理解しやすくなるよう、「対象」と「特徴」を区別することが重要です。



## プロンプトの入力

宝飾 ● ● ●

同じスタイルで異なる対象の絵を生成してみましょう。

### プロンプト例 ①虹

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 水彩画

対象: 虹

### プロンプト例 ②スーツケースの水槽

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 水彩画

対象: スーツケースでできた水槽

### 出力結果



虹



スーツケースの水槽

## 特徴の指定

生成される画像を理想の形に近づけられるかどうかは「特徴」の指定にかかっています。「スタイル」や「対象」は1つだけの指定でしたが、「特徴」には多くの項目があります。

## 基本の3項目

基本的な項目としては「色」「形状」「質感」が挙げられます。また、特徴は「全体」と「部分」の両方を指定することができます。たとえば、猫であれば「全身は白い毛並み、瞳の色はエメラルドグリーン」などです。

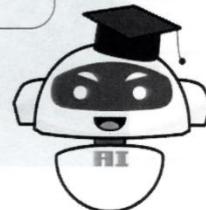
項目	特徴の例（人物の場合）
色	髪の色・目の色・肌の色・服装の色 など
形状	体型・顔の形・髪型・服装のシルエット など
質感	髪・肌・服装 など

## 追加項目

必要に応じて「状態」「サイズ」「その他」などを追加することもできます。

項目	特徴の例
状態	新品の・古びた・使い込まれた・清潔な・光沢のある など
サイズ	巨大な・ミニチュアの・手のひらサイズの・広大な・狭い など
その他	当てはまる項目がないものは「その他」として要素を指定しましょう。

そのほかにも「服装」「模様」「構成要素」「時代・文化」「光の反射」などの項目を追加することができます！



## プロンプトの入力

AI生成写真

さまざまな特徴の写真を生成してみましょう。

### プロンプト例 ①カメラ

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: カメラ

特徴:

- 色: 艶消しの黒、黄銅製のレンズ部分
- 形状: コンパクトな長方形、飛び出したレンズ、上部にダイヤル
- 質感: 使い込まれて擦れた革のグリップ、冷たい金属
- 状態: 古い、わずかに埃をかぶっている

### プロンプト例 ②猫

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: 猫

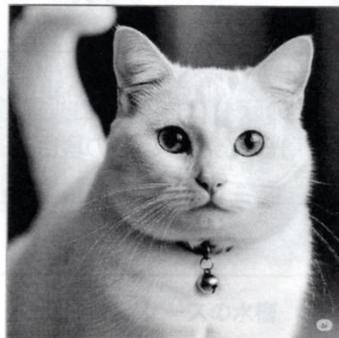
特徴:

- 色: 白い毛並み、エメラルドグリーンの瞳
- 形状: 丸々とした体つき、ふさふさした尻尾、鈴の付いた首輪
- 質感: 柔らかい毛並み、しっとりとした鼻

### 出力結果



カメラ



猫

## 動きの指定

対象や背景に動きを付けることで、臨場感や躍動感のある印象的な画像を生成することができます。「動き」は、大きく2つに分けることができます。

## ①対象の動き

静止状態	立っている・座っている・寝ている・ポーズをとっている など
一般的な動作	歩く・走る・ジャンプ・笑う・食べる・本を読む など
人物や動物以外	風になびいている・回転している・変形している・開いている など

## ②状況や背景の動き

自然現象の動き	風が吹いている・雨が降っている・水が流れている など
人工物の動き	車が行き交う・ランプが点滅する・機械が稼働している など
特殊効果	光の筋が広がる・残像がある など

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## プロンプトの入力

実践 ● ● ●

動きの指定を含めた写真を生成してみましょう。

### プロンプト例 ①犬

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: 犬

特徴:

- 色: 白い毛並み
- 形状: 耳が垂れている

動き: 楽しそうに芝生を駆け回っている

### プロンプト例 ②スポーツカー

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: スポーツカー

特徴:

- 色: 赤色
- 形状: 流線型

動き: レーシング場を猛スピードで走っている

### 出力結果



犬



スポーツカー

「対象の動き」と「状況や背景の動き」の両方を指定

「対象の動き」と「状況や背景の動き」を指定する場合は、特徴と同じように項目を分けてプロンプトを作成します。

プロンプト例

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: 日本人の男の子とゴールデンレトリバー

特徴:

- 色: 明るい色の水着を着用、健康的な肌色
- 形状: 元気いっぱいの体つき、楽しそうな笑顔
- 質感: 水に濡れて輝く肌、水しぶきの透明感

動き:

- 対象の動き: 楽しそうに笑いながらはしゃいでいる
- 状況や背景の動き: 太陽の光が水を反射してキラキラ輝いている、噴水から水が噴き出ている

背景: 公園の噴水広場、遠くに緑の植物が見える、離れたところで親が様子を見ている

“動き”の項目を2つに分けて入力

出力結果



## 背景の指定

同じ対象であっても、背景が変わると画像全体の雰囲気ガラリと変化します。季節感やシーンの演出にも関わるため、非常に大切な要素といえます。

## ①自然風景

陸	山（緑の山、雪山、紅葉）・森（深い森）・林（針葉樹林）・草原（広大な草原）・畑（麦畑、ひまわり畑）・砂漠（広がる砂丘、オアシス）・洞窟（神秘的な洞窟、氷の洞窟、鍾乳洞） など
水	海（大海原、穏やかなビーチ、荒波の海岸、サンゴ礁の海）・川（清流、大河、溪流、滝壺）・湖（静かな湖面、霧の湖、湖畔の森）・水辺（湿地、沼地、温泉） など
空	空模様（晴れた青空、夕焼け空、星空）・天候（雨の降る景色、雪景色、霧がかった風景）・時間帯（朝焼け、夕暮れ、真夏の太陽、深夜の月明り） など

## ②都市・人工物

都市	現代都市（ビル群、交差点、ネオン街）・歴史的都市（古い街並み、古い港町）・未来都市（サイバーパンク都市、浮遊都市） など
建物内部	家（リビングルーム、寝室、キッチン）・公共施設（図書館、美術館、駅のホーム）・商業施設（カフェ、レストラン、オフィス）・特殊な場所（古城の内部、教会、寺院） など
その他	道路（高速道路、線路）・交通（橋、トンネル）・遺跡（古代遺跡）・廃墟（廃工場）・庭園（日本庭園、西洋庭園） など

## ③その他の背景

イベント・場面	お祭り・コンサート会場・スポーツスタジアム・市場・戦場・結婚式場・卒業式・パーティ会場 など
季節・時間	桜並木・ひまわり畑・紅葉の山・夕暮れの街 など
幻想	妖精の住む森・異世界・宇宙空間・銀河の渦 など
抽象	グラデーション・ぼかされた光・色彩の渦・流れる粒子 など

## プロンプトの入力

背景を含めた写真を生成してみましょう。

### プロンプト例 ①老婦人

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 写真

対象: 老婦人

特徴:

- 色: 落ち着いたグレーのカーディガン、白い髪
- 形状: 少し猫背、優しい表情
- 質感: 温かいウール素材の服、しわのある手

動き:

- 対象の動き: 座っている、編み物をしている
- 状況や背景の動き: 窓から木漏れ日がゆっくりと差し込んでいる

背景: 夕暮れ、アンティークな書斎、窓の外には雨上がりの庭

構図: 温かい光が差し込む中で穏やかに座る女性を捉えるクローズアップ

雰囲気: 穏やかで懐かしい、安らぎ

### 出力結果



## | プロンプト例 ②1人の武士

1人のイテビロて

以下の要素に従って画像を生成してください。

スタイル: 日本画、水墨画風

対象: 1人の武士

特徴: 刀に帯を差し、笠をかぶっている

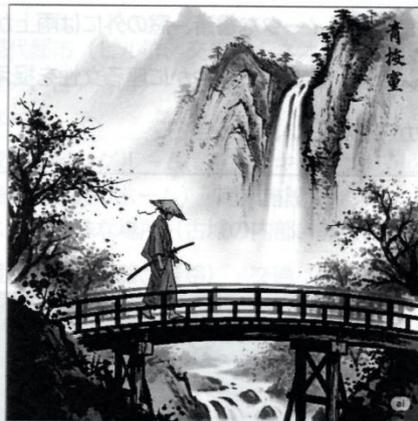
動き: 静かに橋を渡っている

背景: 霧がかかった山々、墨で描かれたような荒々しい滝、紅葉が鮮やかな木々

構図: 武士と雄大な自然の対比

雰囲気: 和、わびさび

## | 出力結果



「スタイル」「対象」「特徴」「動き」「背景」に分けると、“論理的かつ具体的”“短くシンプル”なプロンプトにすることができます。

