

画像生成

Gemini

第 5 章

発想力を高めるために

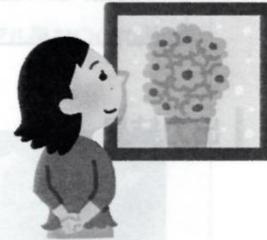
画像生成 AI は、私たちのプロンプトのとおり動いてくれます。プロンプトを作成する私たちの考え方や発想次第で、画像生成 AI の使い道はどんどん広がっていきます。

観察をする

画像生成に対する発想力を高めるために最も基本となるのは「観察」です。世の中にあるものや自然現象について、五感を使って感じたことを言語化してみましょう。

芸術やデザインに触れる

芸術作品や映画、町中にある看板やポスターなど、世の中には工夫されたデザインがたくさんあります。その芸術やデザインを観察し、言葉として表現することができると、プロンプトの表現力が高まっていきます。

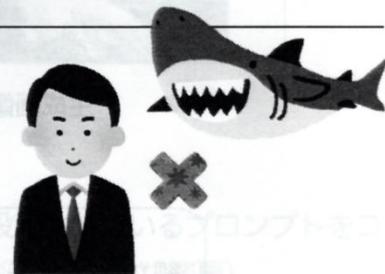


言葉の表現力を高める

文章のみでイメージを膨らませてくれる小説や詩、俳句、短歌などの表現は、プロンプトの作成にも役立ちます。そこから、たくさんの比喩表現やオノマトペ（擬音）を学ぶのも効果的です。

組み合わせに挑戦する

たとえば、複数の動物を組み合わせることで想像上の動物を生み出すこともできます。また、「もしもサメがサラリーマンだったら」のような「もしもシリーズ」で、さまざまな作品づくりができます。



いろいろなお題に挑戦し、経験を積む

たとえば、Google Japan の X (旧 Twitter) の投稿をチェックすると「この文章を使って画像生成してほしいです」などと、具体的なプロンプトを紹介してくれています。ほかの人のプロンプトを参考にして、自分で試してみるのもおすすめです。

組み合わせのプロンプト

りめさるめ高さ ● ● ●

るし「複数の対象を組み合わせたプロンプト」に挑戦してみましょう。

プロンプト例

以下のお題に従って画像を生成してください。

お題: もしも地球がスイーツでできていたら

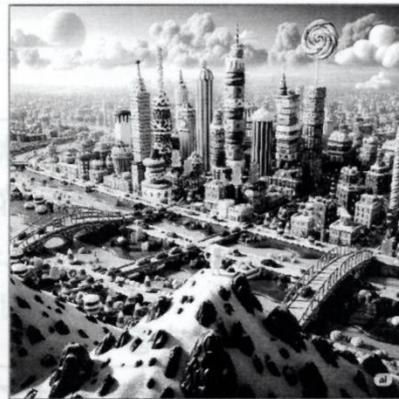
スタイル: 写真

構図: 山の上から眺めた街並み

出力結果

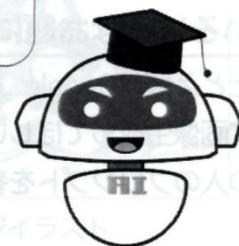


生成画像①



生成画像②

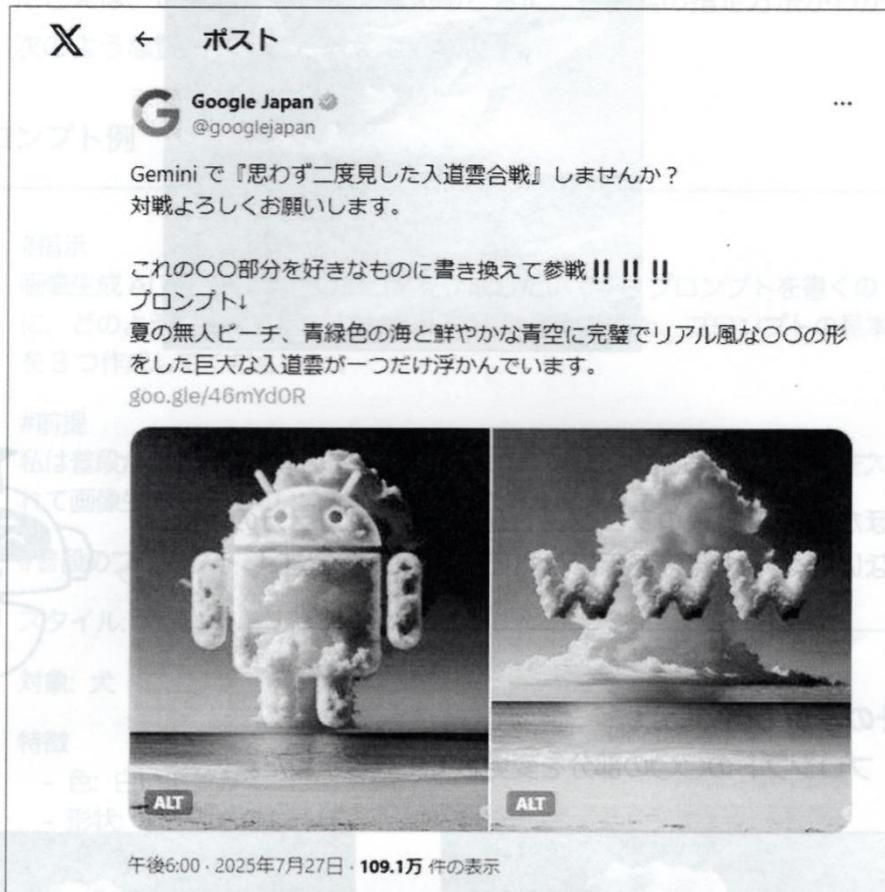
細かい要素を指定していないので、プロンプトを送信するたびに違った画像を生成してくれます！



お題に挑戦を教えてください

果敢と挑戦

Google Japan の X に投稿されている、「思わず二度見した入道雲」を生成してみましょう。
(<https://x.com/googlejapan/status/1949394328842813490>)



| プロンプト例

基本となる指示文を入力したら、その下に X に投稿されているプロンプトをコピーして貼り付け、〇〇の部分を変更します。(今回はクジラに変更)

以下のお題に従って画像を生成してください。

夏の無人ビーチ、青緑色の海と鮮やかな青空に完璧でリアル風なクジラの形をした巨大な入道雲が一つだけ浮かんでいます。

出力結果

お題例



ほかの人のお題やプロンプトを使用すると、自分の中にない考え方や発想を手に入れることができます！



そのほかの出力結果

プロンプトの〇〇の部分を変更して生成しました。



ティーカップ



HAPPY

基本の要素を教えてください

果敢で ● ● ●

AI と壁打ちをすることで、画像生成に必要なプロンプトや、デザインのアイデアを教えてくださいることができます。壁打ちとは、対話しながらアイデアを整理していく方法のことです。たとえば、ロゴのデザインを考えるときに、各要素の指定方法がわからなかった場合、次のような質問をすると教えてくれます。

プロンプト例

#指示

画像生成 AI を使って会社のロゴ案を作成したいです。プロンプトを書くのに、どのような要素を指定すればいいでしょうか？また、プロンプトの見本を3つ作成してください。

#前提

私は普段からプロンプトに、スタイル、対象、特徴、動き、背景の要素を入れて画像生成を行っています。以下の書き方を踏まえて教えてください。

#普段のプロンプト

スタイル: 写真

対象: 犬

特徴

- 色: 白い毛並み
- 形状: ふさふさのしっぽ

動き

- 対象の動き: 楽しく走り回っている
- 状況や背景の動き: 木漏れ日が差している

背景

- 家の庭、木々の間から光が差し込む

プロンプトの見本を載せると、今まで習ってきたのと同じ要素をベースにして教えてくれます！



● | 出力結果

さすく AI の子

画像生成 AI を使って会社のロゴを作成する際のプロンプトについて、ですね。

会社のロゴを生成する場合、一般的な画像とは異なり、ロゴ特有の要素をプロンプトに加えることが重要になります。ご提示いただいたスタイル、対象、特徴、動き、背景に加えて、以下の要素を検討してロゴプロンプトを作成すると、より効果的な結果が得られます。

ロゴ作成で指定すべき重要な要素

1. スタイル

- ロゴ特有のスタイル: ロゴに適したスタイルを指定します。
 - 例: 「ロゴデザイン」「フラットデザイン」「ミニマル」「ラインアート」「モノグラム」「タイポグラフィ」
 - 補足: 抽象的なアートやリアルな写真のスタイルは、ロゴには不向きな場合があります。ロゴの用途 (ウェブサイト、名刺など) に合わせて、サンプルで認識しやすいスタイルを選びましょう。

2. 対象

- ロゴのシンボル: 会社やブランドを象徴するモチーフを指定します。
 - 例: 「ライオンの頭部」「ペン先」「地球儀」
 - 補足: 会社名、事業内容、伝えたいメッセージを具現化するシンボルを選びます。

3. 特徴

- 色: ブランドカラーやロゴに使いたい色を指定します。
 - 例: 「鮮やかな青と白」「モノクロ」「パステル調」
 - 補足: 色はブランドイメージを大きく左右します。ウェブサイトやコーポレートカラーと統一感を持たせることが大切です。
- 形状: ロゴの形状を指定します。
 - 例: 「円形のロゴ」「盾の形」「幾何学的」
 - 補足: 正方形、円形、長方形など、使用する媒体に適した形状を意識しましょう。
- 要素の配置: 複数の要素がある場合、その配置を指定します。
 - 例: 「円の中にライオンの頭」「ペン先の横に文字」

(以下、省略)

各要素の詳細を教えてください

基本的な要素を教えてくださいたら、各要素の詳細の書き方を教えてくださいましょう。
たとえば、スタイルの指定方法を確認したい場合は、次のようなプロンプトを書きます。

プロンプト例

画像生成を使ってロゴを作成する場合、スタイルの要素には、どのようなものがありますか？カテゴリ別に列挙してください。また、日本語でお願いします。

出力結果

画像生成 AI でロゴを作成する際の「スタイル」の要素は、大きく分けて以下のカテゴリに分類できます。

ロゴの種類 (Logo Type)

ロゴの基本となる形式です。

- ワードマーク: 企業名やブランド名をそのままロゴとしてデザインしたもの。
➢ 例: Google, Coca-Cola
- モノグラム: 企業名やブランド名のイニシャルを組み合わせたデザイン。
➢ 例: ルイ・ヴィトン (LV), シャネル (CC)
- ピクトグラム / シンボルマーク: 業種やコンセプトを象徴する図形やイラスト。
➢ 例: Apple のリンゴ、Twitter の鳥
- エンブレム: シンボルや文字を枠で囲んだデザイン。
➢ 例: スターバックス、ハーバード大学

デザインスタイル (Design Style)

ロゴ全体の見た目や雰囲気を決めるデザインの傾向です。

- ミニマル / フラットデザイン: 余分な装飾をなくし、シンプルで平坦な色と形で構成されたデザイン。
➢ 例: 現代の多くのウェブサイトやアプリのロゴ
- ラインアート: 線のみで構成された、シンプルで洗練されたデザイン。

(以下、省略)

デザインを考えてもらう

そもそもデザイン案が思い浮かばないときは、画像生成 AI に見本となるプロンプトを作成してもらいましょう。

プロンプト例

画像生成 AI を使ってお店のロゴ案を作成したいです。デザイン案が思い浮かばないので、デザインパターン別にプロンプトの見本を作成してください。業種はカフェで、スタイリッシュなロゴを作りたいです。また、プロンプトは日本語をお願いします。

出力結果

お客様のご要望に応じて、画像生成 AI で利用できるスタイリッシュなカフェのロゴデザインパターンと、そのプロンプトの日本語見本を作成しました。

1. シンプル・ミニマル系

余白を活かし、洗練された印象を与えます。線や図形をシンプルにすることで、モダンでスタイリッシュな雰囲気を演出できます。

● プロンプト例：

- 「シンプルな線で描かれた、コーヒー豆とカップのミニマルなロゴ。余白を活かしたスタイリッシュなデザイン。」
- 「一筆書きで描かれた、カフェの名前を象徴する図形。モノクロで洗練された印象のロゴ。」
- 「幾何学的な模様と小さな文字を組み合わせた、モダンでミニマルなカフェのロゴ。」

2. 手書き・イラスト系

温かみや親しみやすさを感じさせます。手書き風のフォントやイラストを取り入れることで、オリジナリティを出すことができます。

● プロンプト例：

- 「手書き風の筆記体で書かれたカフェの名前。その周りに描かれた、ラテアートのイラストが入ったロゴ。」
- 「レトロな雰囲気の、小さなカフェのイラストが描かれたロゴ。手描きの温かみのあるデザイン。」

(以下、省略)

画像生成 AI と合わせて使いたいツール

Canva (キャンバ)

Canva は、文書やポスター、バナー、ロゴ、図解、SNS 用の画像、プレゼン資料、動画など、さまざまな画像を作成できるサービスです。各種画像の見本やテンプレート、写真、イラスト、フォントの種類も充実しているので、好みに合わせて加工することができます。



Canva にも画像生成 AI が備わっているんですよ！



MEMO

Four horizontal dashed lines for taking notes.