画像生成AIを使って画像を作る

1. 画像生成AIサービスの選択
2. 画像生成AIのプロンプトを入力
3. 画像の生成
4. 画像の調整

画像生成AIサービスの選択

- Adobe Fireflyは安全に商用利用可能
  https://firefly.adobe.com/

  ・学習したデータを公開している

  ・著作権の切れや著作権フリーのコンテンツを使用

  ・許諾を得たコンテンツ（Adobe Stockのライセンス済み）
    ※コンテンツ監査チームで定期的にレビューしている

画像生成AIのプロンプトとは

- 画像生成AIに与える指示文のこと
- 画像を作成するための「レシピ」のようなもの
- 例えば、
  「昼間の青空の中、飛んでいる1台のグライダー」
  というプロンプトを入力すると、AIはその内容に基づいて画像を生成
- プロンプトの詳細度や表現方法によって、生成される画像の質が変化

意図した通りの画像を生成するためには適切なプロンプト作成が必要

画像生成AIのプロンプトのコツ

- **画像のイメージを明確にする**

  ✓　画像生成AIを使う前に、生成したい画像のイメージを明確にすることが重要

  ✓　事前にラフなスケッチを描くのもあり

参考
https://helpx.adobe.com/jp/firefly/generate-images-with-text-to-image/generate-images-using-text-prompts/writing-effective-text-prompts.html

画像生成AIのプロンプトのコツ

- **プロンプトはできるだけ具体的な内容にする**

✓ プロンプトには少なくとも3つの単語を使用

✓「生成する」「作成する」などの単語は避ける

✓ 主語、キーワード、シンプルで直接的な言葉

参考
https://helpx.adobe.com/jp/firefly/generate-images-with-text-to-image/generate-images-using-text-prompts/writing-effective-text-prompts.html

画像生成AIのプロンプトのコツ

例) 窓辺に座って、街並みを眺めているふわふわの猫






参考
https://helpx.adobe.com/jp/firefly/generate-images-with-text-to-image/generate-images-using-text-prompts/writing-effective-text-prompts.html

画像生成AIのプロンプトのコツ

- **説明を詳細に書く**

長く流れる髪と青い目の女性、白いドレス、花畑、
写実的な絵





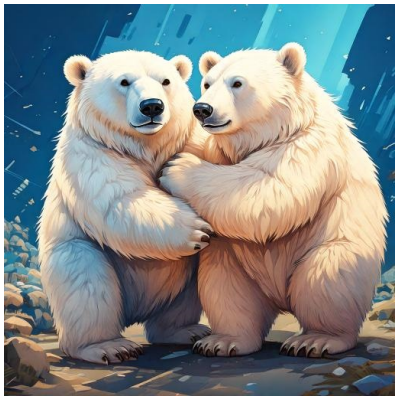

参考
https://helpx.adobe.com/jp/firefly/generate-images-with-text-to-image/generate-images-using-text-prompts/writing-effective-text-prompts.html

画像生成AIのプロンプトのコツ

・感情、スタイル、照明要素などを組み込む

✓ 心温まる画像を生成するには「愛」「優しい」「遊び心のある」などの単語

例）肩を組んで前に進み、人とのつながりを大切にするという精神から出会った人とスクラムを組むことが大好きなシロクマの双子の兄弟。**遊び心のある**アニメ調の絵



✓　インスピレーションを与える画像を生成するには「力強い」「強い」「高揚させる」などの単語

例）肩を組んで前に進み、人とのつながりを大切にするという精神から出会った人とスクラムを組むことが大好きなシロクマの双子の兄弟。**力強く、高揚させる**イラスト調の絵



参考
https://helpx.adobe.com/jp/firefly/generate-images-with-text-to-image/generate-images-using-text-prompts/writing-effective-text-prompts.html