

AIを使って100年後の○ ○を描いてみよう！

12月12日

未来想像プロジェクト 第7回

今日やること

①前回の復習

- ・AIへの「お願い」の方法を学ぼう
(この前にもやりましたが、もう一度)

②何を描くか決めて最初の「お願い」

- ・100年後の○○ ○○に何を入れる？

③自分の「好み」をAIに伝えて、細かく直していこう

④完成したら、紹介カードを作ってみよう

AIを使う注意事項

必ず守ってね



- ★AIは、13歳未満の子ども(小学生)は使うことができません
- ★AIは、13歳から18歳未満の子ども(中高生)は保護者の許可なく使うことはできません

- ・ ChatGPT
- ・ Copilot
- ・ Gemini

すべてのAIで13歳未満は「利用できない」と書かれています。

だから、今日はペアの大学生と一緒に、大学生が実際には文字を入力したり「お願い」を書いたりします。

今日、いろいろ学んだことを家でもやってみたいと思うかもしれませんが、その時も、あなた一人ではやることはできません。

小学生は必ず保護者と一緒に、大人に操作してもらいながら、中学生は大人の許可をもらってから、使うようにしましょう。

また、**自分の情報を学習させない設定**にすることを覚えてください。

AIへの「お願い」の書き方

AIへの「お願い」のことをプロンプトと言います。

プロンプトの書き方と、そのコツを教えます。いっしょにやってみましょう。

1. AIに役割、君は何者になるのか、を教えてください。

例) あなたは小学校6年生の男の子です

例) あなたはイラストレーターです

例) あなたはコックさんです

最初にこの一文を入れます。これからやってもらう仕事に関係のある役割を決めてあげてください。

練習

次のように役割を書いてください
「あなたは小学校(中学校)〇年生です」

AIへの「お願い」の書き方

2. 次にAIにやってもらいたい仕事をなるべくはっきりと書きましょう

例) 今日の晩御飯のメニューを考えてください

例) ハムスターのイラストを描いてください

例) 小学校6年生の漢字テストの問題を作ってください

「やってもらいたい仕事」はなるべく具体的に書きましょう。

動物のイラスト× → ウサギのイラスト

漢字テスト× → 小学校〇年生の漢字テスト

練習

次のように仕事を書いてください

「ハムスターをモデルにしたイラストを描いてください」

AIへの「お願い」の書き方

3. その仕事について、詳しい注文を書きましょう

例) 使うものは豚肉と玉ねぎです。寒くなってきたので温かいメニューがいいです。包丁を使うのが得意ではないので、なるべく簡単に、短い時間でできるおかずを考えてください。できれば、小学生でも作れるものがいいです。

例) ハムスターはマンガ風のイラストが良いです。色は付けなくて線画で書いてください。笑顔で元気にドングリを食べている絵が良いです。チョッキを着せてください。

実際に、人にお願いをするときと同じように、詳しくすればするほど、自分の考えに近いものが生まれます

練習

次のように注文を書いてください

「ハムスターはマンガ風のイラストが良いです。色は付けなくて線画で書いてください。笑顔で元気にドングリを食べている絵が良いです。チョッキを着せてください。」

AIへの「お願い」の書き方

4. やってほしくないこと、細かい制限を書きましょう

例) イラストには、背景はいりません。

5. 「例えば」と例を出すと、もっと良いです

例) 例えば、ポケモンのキャラクターのような感じのイラストが良いです

**行を変えたいときは、エンターではなくて、シフトとエンターを一緒に押します。
Shift+Enter こうしないと、途中で「お願い」が終わってしまいます。**

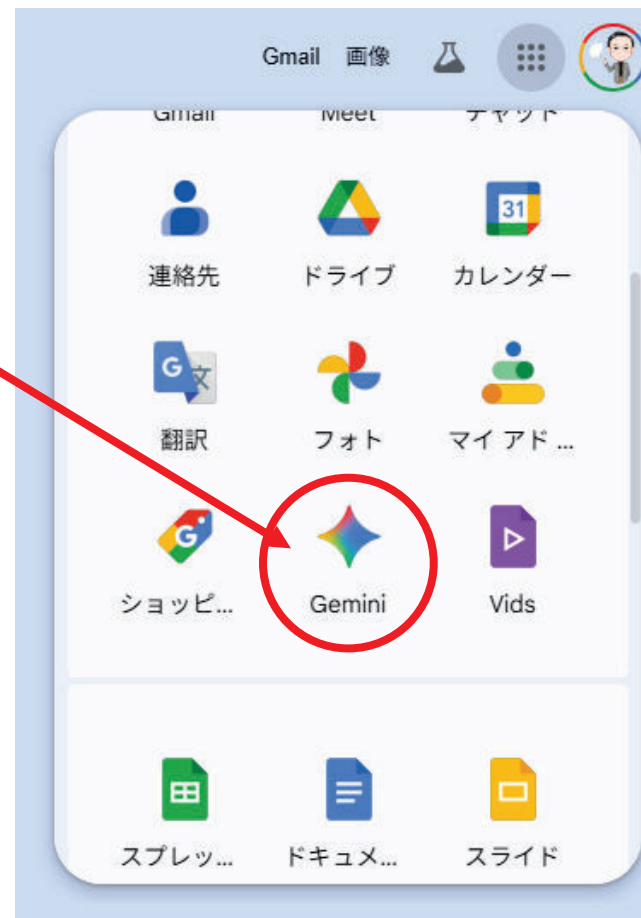
練習

次のように追加を書いてください
「イラストには、背景はいりません。例えば、ポケモンのキャラクターのような感じのイラストが良いです」

今日はGeminiというAIを使うよ

GeminiというAIの中に絵を描く専門のナノバナナというツールがあります。これ、11月22日に最新版になり、現在、世界で一番「使える」と言われています。

今日は、その最新版を使ってみましょうね。**たぶん日本の小中学生で最新版ナノバナナを使ってみたことある人はほとんどいない**と思うから、ちょっとカッコいい！



サポート学生に伝言
一発勝負だったら、imageFX というソフトもとても良い。
こっちは無料で30枚くらいは作れるはず。様子を見てどちらかを選ぶ。

ナノバナナはここから起動



Gemini に相談

+ ツール

思考モード ▾

🔍 Deep Research

🎬 動画を作成 (Veo 3.1)

🖼️ 画像を作成

📄 Canvas

📖 ガイド付き学習

🏠 ビジュアル レイアウト [Labs](#)

何でも書く

知識習得サポート

の上げる

どんな風になるか、というと...

小学生が100年後の公園で遊んでいる様子を描いてください。100年後ですから不思議な遊具がたくさんあり、ロボットや動物も一緒に遊んでいます

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▾



これに細かく注文を付ける

人物をちびキャラ系にして、それに合わせて公園の様子も書き換えてください

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▼



これに細かく注文を付ける

上空50mから見た様子にしてください

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▼



広い場所や風景を描きたいときは、こういう風になると、鳥の目を見たような絵にすることもできる。

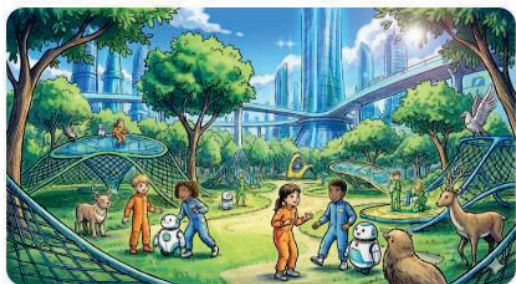
この方が全体は分かりやすいから、2つを並べて発表すると良いかもね。



例えば

絵全体の画風を日本のアニメ風にしてください

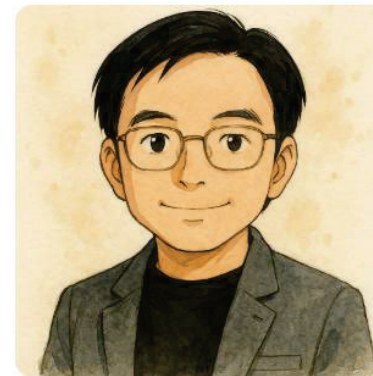
◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▾



🔍 🔄 🏠 ⋮

こんな風に、自分の好きな道具や人などを付け加えることもできるよ。つまり「自分」をイラストに加えて描くこともできる。

やり方は大学生に聞いてみよう



この人物を上イラストに他の子どもと同じくらいの大きさで登場させてください

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▾



人物を1990年代アニメ風に変更し、動物の数を増やしてください。魚が空を飛んでいるといいですね

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▼



人物にモンゴロイドも加えてください

◆ 思考プロセスを表示 (Nano Banana Pro) ▼

「モンゴロイド」というのは東洋人のことです



こんな風に、

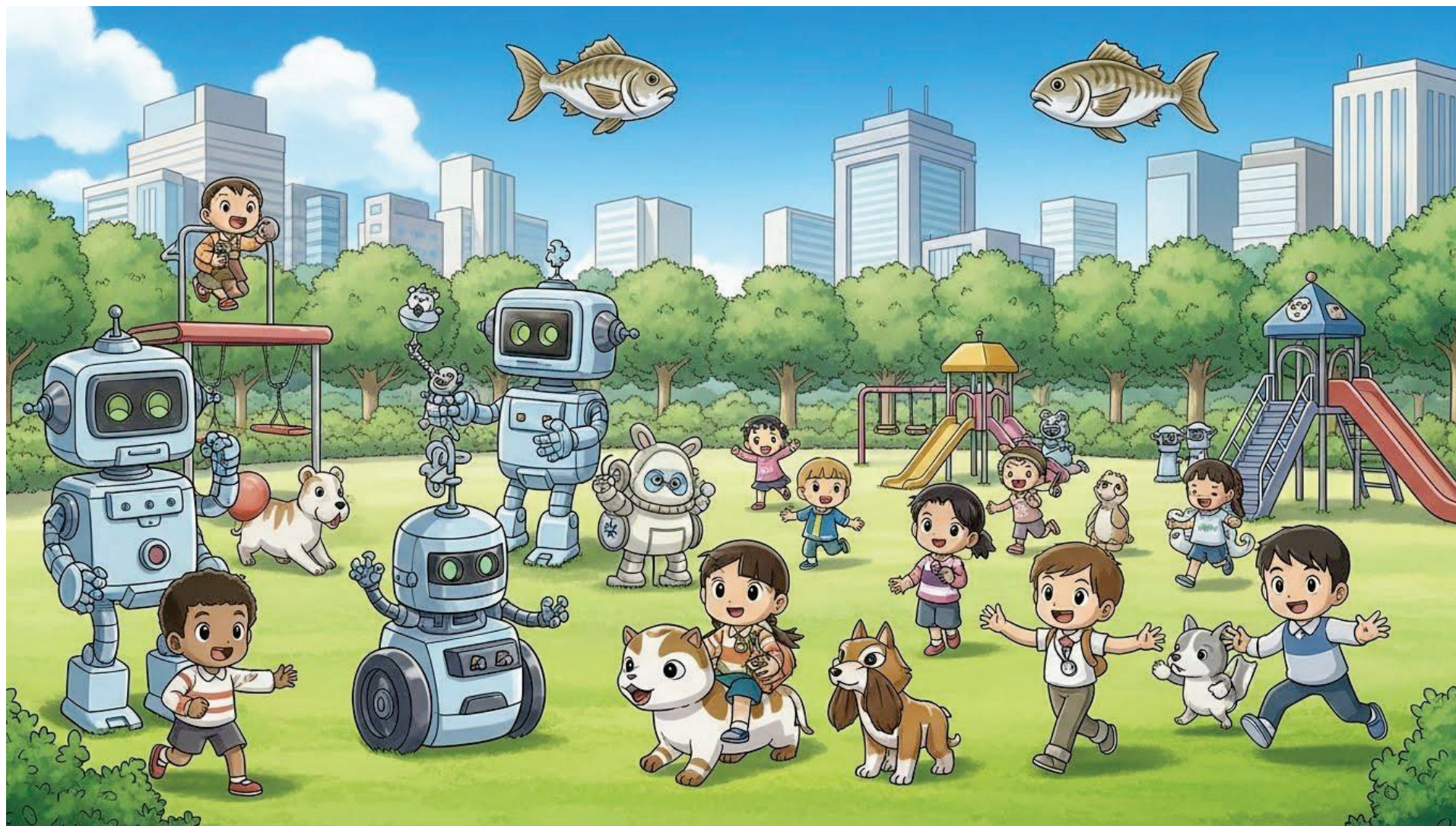
・ 書き方 (画風)

・ 内容

をどんどん付け加えていくことで、自分が考えている風景に近づけていくのが、本日のミッションです。
最後には、「こんなことを考えて作った」と説明ができるといいですね。

最終的に私はこんな絵にしてみた

さっきの絵と全然違うけど、注文を付ける
中で色々と変えていくのが面白いのさ



私を加えてみました

100年後の〇〇に自分
を加えてイラスト化す
るのも面白いかもね。

やり方は大学生に聞いて
ください。

