

リーディングDXスクール事業【実践事例】

沖縄県立本部高等学校(沖縄県)【指定校】

<教育利用> ⑪ 「絵本を作ろう」

校種

小・中・高

校務・教育

ChatGPT Bing, Bard, Canva

テキスト生成、画像生成、動画生成

実践タイトル: 絵本を作ろう

比較: プロンプトに「瞬間」を入れたときとそうでないとき



プロンプト
以下の条件をクレヨンを使ってカラーで書いてください。
イラストの対象は6歳ぐらいの男の子です。
男の子の様子は、散らかったおもちゃに足をとられて倒れそうな間。

プロンプト
以下の条件をクレヨンを使ってカラーで書いてください。
イラストの対象は6歳ぐらいの男の子です。
男の子の様子は、散らかったおもちゃに足をとられている。



クル君の魔法のお片づけ



プロンプト
以下の条件をクレヨンを使ってカラーで書いてください。
イラストの対象は6歳ぐらいの男の子です。
男の子の様子は、散らかったおもちゃに足をとられている。



プロンプト
以下の条件をクレヨンを使ってカラーで書いてください。
イラストの対象は6歳ぐらいの男の子です。
男の子の様子は、散らかったおもちゃに足をとられている。

【パイロット的な取組の段階】
② 使い方を学ぶ段階

【実践概要】

○目標

・絵本を作るテーマを「自らの子どもに初めてあげる心のこもった絵本」とすることで、生成AIに頼り切らない学習を目指しています。

○生成AIを活用して絵本を作る目的

- ・生成AIの利活用を通して生成AIの仕組みを理解する。
- ・「自分にはできない」を「自分にはできる」という発想を育てる。
- ・プロンプト作業を通して子どもたちが考えていることを整理し表現する力を養う。
- ・創造性や思考力を養う。

【入力したプロンプト】

物語作成

#絵本の物語を作成するお手伝いをお願いします。

#幼児向けの絵本を作成したいと考えています。

画像生成

#○○な瞬間を描写してください。

「しろつめくんとおさんぽ」

うーん
うん
うん



それでは
おさんぽのはじまりです
まずはどこをあるのかな

いつもいっくちがいい!



つきました!
ここはおひろぶのくさむらです
おともだちの
ちよちよさんがそわそわ
しています
「おはよう!
なにかあったの?」

こんにちは、これはBingです。絵本の物語を作成するお手伝いをいたします。

幼児向けの絵本を作成するには、以下のプロンプトは最も良いでしょう。

- ・物語のテーマやメッセージを決める。例えば、友情や勇気、自分らしさなど。
- ・物語の登場人物や舞台を考える。例えば、動物や人間、空想の世界や現実の場所など。
- ・物語のプロットや展開を考える。例えば、はじめ、おきたこと、おわるの前後編にする。
- ・物語の言葉や文体を選ぶ。例えば、簡単でわかりやすい言葉や、リズムや韻を踏んだ言葉など。
- ・物語に合った絵や色を選ぶ。例えば、明るく楽しい絵や、暗く不気味な絵など。

以上のプロンプトを参考に、自分のオリジナルの絵本の物語を作成してみてください。

例1. 異世界探検記(主人公) 以下のリンク先をご覧ください。

・ 幼児向けの絵本の作り方

実践のふり振り返り

【成果】絵本の物語を生成するのは、アイデアを引き出したり、フォローしたりを先生一人がやるのは苦勞がある。しかし生成AIを活用することでうまく生徒一人ひとりに対応することができた。さらには絵本の絵を生成する際には「○○な瞬間」をいうプロンプトで生成するとうまくいきやすいこともわかった。一連のプロセスを通すことでプロンプトのコツを生徒がつかめるようになった。

【課題】プロンプトをうまく使いこなせる生徒とそうでない生徒に差が出てしまった。いくつも実例を積み重ねて不変的に対応できる授業プランをねる必要がある。絵のタッチを一様にするのが難しい。プロンプトでどうにか絵のタッチまで一様にできるように工夫する必要がある。