

4月のナレッジだより

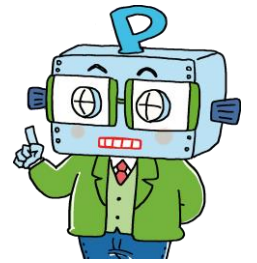
先月のテーマ

画像生成AIでオリジナル絵本を作りました

去年はChat GPT（生成AI）が世間を大きく賑わせ、子ども達が「AI」という言葉を聞く機会が増えました。こうなったら、もう避けて通る事はできません。生成AIとは何か？どうやって使うのか？を学ぶことが大切です。今回は、コパイロット（マイクロソフトの生成AIと画像生成AI）を使い、ストーリーとイラストをAIの力をかりて、オリジナル絵本作りに挑戦しました。



みんなが知っている絵本をベースにアレンジ。
まずは絵本選びから！
1番人気は「3匹の子豚」でした。
下は、みんなの作品の1ページ。どれも、先が気になるですね。



ぐりとぐらの カフェ冒険記

時代を現代に置き換えているんだね！

ぐりはパティシエ志望で、
ぐらはバリスタ志望です。

ぐりとぐらは協力して、カステラや
コーヒーなどのメニューを考えます。



大きなかぶ (ダイヤモンド)

かぶからダイヤモンドが出るだけでなく、更に「呪いのダイヤモンド」とは、意外性がスゴイ！

かぶを切ってみると、中からダイヤモンドが輝く光が見えました！

しかし、その「かぶ」から出てきたダイヤモンドは呪われてました。



三匹の子豚

三匹の子豚は最後どうなるのか!?

グミの家を、子どもが食べるって、ほっこりするね♪

一匹目の子豚はグミを一個一個並べていき、グミの家を作りました。

でもそこに、通りかかった遠足中の小学生たちがグミの家を見つけて全部食べてしまいました。



薬しべ長者、パソコンを持つ。

えっ?!先が気になる～

観音様は男に「お前は何を求めるか？」
「私は新しい知識と力を求めます。」

観音様は古びたパソコンを授けました。
「これは古代の知識と技術が詰まったものだ。大切に持ち帰り、その力を使いなさい」と言いました。



わくわくナレッジDayのご参加ありがとうございました

4月1日は、パンケーキ作りのイベントを開催しました。兄弟姉妹だけでなく、お友達もご参加いただき、ありがとうございました。イラストを描くイベントでは、「流行り」を強く感じます。以前は「鬼滅の刃」を描く子どもが多く、去年は「推しの子」、そして今回は「マッシュル」、主題歌が大ヒットしている「プリンバンボン」のアニメです。

ナレッジでは、授業中、Google Home（アレクサやシリのGoogle版）が、いつも音楽を流してくれるのですが（ジブリ系）、
「先生～プリンバンボン流したい！！」
とリクエストが多く、タイピング練習時のみ、流しています。

いやあ～みんなテンションUPですね！



「AIって、どう？」 子ども達に聞いてみました！



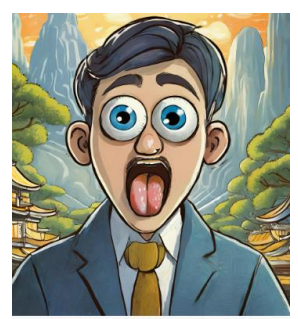
「ポンコツ」という生徒続出です。

そうなんです。使ってみたら、意外とAIはポンコツでした。しかし、子ども達が、AIに命令する言葉を使いこなせていない事も大きな原因です。「三匹の子ぶたの話を面白くして」だけでは、いけません。物語を三幕構成に分け、2幕にアレンジを加える、時代背景を変える（未来や現代にする）など。

そして、AIが作ったストーリーをそのままコピペしても、イマイチ。もう一度自分で、かみ砕き、自分の言葉で表現すると、とってもステキな絵本が出来上がりますね！

主役は自分、AIはあくまでもアシスタント、という意識をもって、使いこなしてほしいと思います。

小学低学年は、トイオ「魚釣りゲーム」の的のイラストを画像生成AIでつくりました。



低学年は、トイオ（ミニロボット）プログラミングを学習しました。

入会間もない生徒も多く、タイピングが出来ないため、みんなのリクエストを先生が入力。

これらは「アドビ」という会社の「Firefly」という画像生成AIが作ったものです。このAIは、なかなか優秀ですね！

【重要】GWのお休み

5月1日（水）、2日（木）、3日（金）、4日（土）はお休みです。

※4月27日（土）は授業があります。

今月のテーマ

- ✓ **（高学年）トリックアートをスクラッチでつくろう。**
- ✓ **（低学年）気象データから、自分の生まれた日の天気を調べよう。**