

＜校務利用＞ ⑧生成AI活用促進のためのプロンプト集作成

1 生成AI校務利用分野の検討

生成AIを活用して業務を効率化するため、生成AIを活用できる分野を校内で検討した。その結果、以下のような分野で活用することとなった。

- ・文章作成
- ・アンケート集計
- ・エクセル関係業務
- ・問題作成



2 校内での活用

文章作成

文書の下書きを行った。

- # 命令書：  
以下の制約条件から大判プリンターの活用計画と効果についての文章を作成してください。
- # 制約条件：  
・必要度が伝わるように  
・購入効果が伝わるように
- # 入力すべき内容：  
・授業をするときに使用する教材を印刷する

大判プリンターを活用することで、教育効果を高めることができます。授業をするときに使用する教材を大判プリンターで印刷することで、児童、生徒の興味や理解度を引き出すことができます。また、印刷物を学校内に掲示することで、児童、生徒に視覚的に学習内容を伝えることができます。大判プリンターは高品質な印刷物を低コストで作成できるので、教育費用の節約にもつながります。

アンケート結果グループ分け

記述式アンケート結果のグループ分けを行った。

- # 命令文  
以下のアンケート回答の内容をグループ化して、出力形式に基づいて出力してください。
- # アンケート回答  
(記述アンケート結果を入力)
- # 出力形式  
グループ名、回答内容の順に出力。同じ回答内容は出力せずにまとめる。

以下はアンケート回答のグループ化結果です。

- 努力するところ
- 勉強頑張った
- 自分から学習しようとしてきたこと
- やさしいところ
- 他の人仕事を手伝う
- ポジティブ
- 全部が、大好き。
- 自分の意志を持って行動できるところ

エクセル関数質問

テストの点数に応じてABCDが表示されるファイルを作成した。

- テストの点数を入力したエクセルデータがあります。
- A列：出席番号  
B列：点数  
C列にB列の点数に応じてABCDを出力したい。  
90以上はA  
70以上90未満はB  
40以上70未満はC  
40未満はD  
エクセルの計算式を出力してください。

	A	B	C
1	出席番号	点数	判定
2	1	90	A
3	2	80	B
4	3	60	C
5	4	30	D

小テスト問題作成

社会科の小テストの問題を作成した。

- 三権分立について中学校学習指導要領に則り、中学3年生の既習内容を元にわかりやすくまとめてください。
- ↓  
今の内容について、生徒の理解度を図るための、先生が作るような問題を作ってください。
- ↓  
この問題の模範解答を教えてください。
- 選択問題：三権分立とは何を指しますか？  
A. 立法、行政、司法の3つの権力が一箇所に集中すること。  
B. 立法、行政、司法の3つの権力が互いに影響を与え合うこと。  
C. 立法、行政、司法の3つの権力が独立して機能すること。
- 記述問題：三権分立が民主主義社会においてなぜ重要なのか説明しなさい。

## <校務利用> ⑧生成AI活用促進のためのプロンプト集作成

### 3 プロンプト集作成

教職員専用サイトに生成AIのページを作成し、生成AIを利用する際の注意点やQ&Aを掲載した。

SharePoint

このサイトを検索

リーディングDXスクール事業

ホーム スレッド ドキュメント ノートブック ページ

+ 新規 レベル上げ ページの詳細 イマーシブリーダー 分析

### 生成AI使用における注意点

業務で生成AIを使用する場合はMicrosoft社のCopilotを使用しましょう。北九州市教職員が業務で利用が許可されている生成AIはCopilotのみです。他の生成AIの使用は認められていません。

生成AIを使用する際は、以下の点にご注意ください。  
**個人情報を入力しない**  
 生成AIは入力された情報を学習しているため、入力した情報が他者の生成物に利用される可能性があることに注意が必要です。個人情報や公

校内で利用したプロンプトと生成物をグループ化して掲載した。

#### 命令文（プロンプト）集

すべて

+ 新規 ↓ アップロード 同期 ... タイル表示



アンケート集計  
13:50 (火曜日)



エクセル  
13:50 (火曜日)



集中購入例外的購入...  
13:36 (火曜日)



寄入協議書  
6 日前



再利用しやすいように、ワードのファイルを掲載した。  
内容はCopilotの設定、プロンプト、生成物。

**設定**  
 「作成」を使用  
 トーン:カジュアル  
 形式:段落  
 長さ:中

**プロンプト**  
 #命令書:  
 あなたは中学校の保健室の養護教諭です。  
 以下の制約条件からヘッドホン難聴を解説する文章を作成してください。

### 4 成果と課題

生成AIを活用することで、業務を効率化することができた。しかし、自分が求める回答を引き出すプロンプトを作成することは、まだ簡単ではない。これからも継続的に生成AIを使用し、普段使いできるように努めたい。また、これから生成AI活用を広げる際に、個人情報の取り扱いやハルシネーションといった生成AI使用における注意点をどのように周知するかが課題だと感じた。

児童生徒の生成AI使用については、まず教員が生成AIについて理解する必要がある。そして、児童生徒の生成AI使用をどのように進めていくか検討する必要がある。