

＜校務利用＞ ③生成AIで校務の効率・向上を図る文章作成とVBA活用の実践手法

【熱中症対応/地震津波訓練マニュアル】の作成でChatGPTを利用した。

ChatGPT 3.5

あなた
熱中症対応マニュアルを作成してほしい。
対象は、
・小中学校の教員向け
内容は、
・熱中症とは
・予防策
・緊急対応策
・校内組織
・熱中症事故の例
を含めてください。

ChatGPT
了解しました。熱中症対応マニュアルを作成いたします。以下は概要です。

熱中症対応マニュアル

1. 熱中症とは

1.1 定義
1.2 症状と進行段階
1.3 発生要因

2. 予防策

2.1 熱中症予防の基本
2.2 環境対策
2.3 体調管理
2.4 適切な服装と装備
2.5 適切な水分補給

パソコン上の校務を、より効率的に実施するためのVBAを作成するためにChatGPTを利用した。

校務の効率化でマクロを作成

chatGPTでマクロを作成すれば、作業効率をはかどるのではないかと。

例えば、4月に入力している住所録の数字が、半角、全角バラバラ。

全ての数字だけを半角でそろえてほしい。

3-1 第	本町
9-2 兄	雄湊
5-2	城北
4-3	本町
1-1 兄	城北
2-1 妹	城北
9-1 兄	雄湊
7-1 姉	雄湊

半角変換マクロ プロンプト

あなた
Excelで、マクロを作りたいと思います。まず最初に、A1からA10までを選択して下さい。それをB1からB10へコピーして下さい。そして、B1からB10のセルの中の1文字、1文字を調べてもらって、その中に、「全角数字」があれば、それを「半角数字」に置き換えて欲しいのです。文字列などはそのままにして欲しいです。

了解しました。以下は、指定された操作を行うVBAのコードの例です。

```

vba
Sub 文字の半角マクロ()
    ' A1からA10セルをB1からB10にコピー
    Range("A1:A10").Copy Destination:=Range("B1:B10")

    ' B1からB10のセル内の全角数字を半角数字に置き換える
    Dim cell As Range
    For Each cell In Range("B1:B10")
        If cell.HasFormula = False Then
            cell.Value = Application.WorksheetFunction.Text
        End If
    Next cell
End Sub
    
```

既存のマニュアル内容をChatGPTに分析させることで、より具体的な対応や課題など、新たな視点からのアイデアを獲得することができた。

あなた
シミュレーショントレーニングを具体的におしえてください

ChatGPT
シミュレーショントレーニングは、現実的な状況を模擬して教職員が対応スキルを向上させるための効果的な方法です。以下は具体的なシミュレーショントレーニングの手順です：

シミュレーショントレーニング手順:

1. シナリオの設定:

- リアルな熱中症事例に基づくシナリオを作成。例、体育祭や運動会のような学校行事での発生が考えられ

VBAを1度も使用したことがなかった教員が、ひとりで目的の動作を行うVBAを作成することができた。

マクロを実行した結果

D19	A	B
1	1 2 4	124
2	1 d f	1 d f
3	いいいい4 5	いいいい45
4	3 + 2	3+2
5	3月1日	1156
6	わわわ3 3	わわわ33
7	1月19日	385
8	51	51
9	123'4 5 7	123'457
10	じゅんこ 5 3	じゅんこ53
11		
12		