

＜校務利用＞ ① 中学2年 数学 データの分布の学習に向けての授業準備

Geminiを使用してコンビニの販売数について、架空のデータを作成した。

Gemini 2.0 Flash

Gemini 2.0 Flash

改善したプロンプトを入力

「3月の新潟県で、場所は住宅街に位置する中規模のコンビニという設定で、1か月分のペットボトルのお茶の販売数を1日ごとに作成してください。」#出力条件 プロンプトを評価して、10点満点で評価してください。また、プロンプトの模範例も示してください。

3月の新潟県、住宅街に位置する中規模のコンビニエンスストアにおける、500mlペットボトル緑茶の1か月分の販売数を1日ごとに作成してください。3月は気温の変化が激しい時期であり、気温が高い日は販売量が増加する傾向があります。過去の販売データなどを参考に、1日の平均販売量を50本としてください。

◆ プロンプトの評価：8/10点

評価理由

- ◆ **具体性:** 場所（住宅街の中規模コンビニ）、時期（3月）、商品（ペットボトルのお茶）が明確で、回答に必要な情報が揃っている。

◆ 3月の新潟県、住宅街に位置する中規模コンビニでの500mlペットボトル緑茶の販売数予測（1日ごと）

3月の新潟県は気温の変化が激しい時期であり、気温が高い日は販売量が増加する傾向がありま

データを表計算ソフトにエクスポートし、授業で使用した。
 〈効果〉短時間で3年分のデータを作成することができた。
 〈課題〉気温や曜日によって販売数の倍率等を設定しないと、同じような販売数が発生する。