

リーディングDXスクール事業【AIパイロット校】

奈良市立鼓阪北小学校

<校務利用> ① 教育活動を豊かにするためのアイデアを求める

(1) 学校行事変更に係るメリット・デメリットのシミュレーション

【活用目的】

学校行事の実施時期や運営方法の最適化を図るため、気象条件やコスト面を考慮したシミュレーションを行いました。

【活用内容】

プールの水を入れる時期に関し、気象データをもとに水温上昇の程度を予測し、プールの運用期間と維持管理コストの関係を試算しました。これらのデータをもとに、適切なプール利用時期を決定しました。

【メリット】

人的リソースでは試算が難しい複雑な条件を、短時間でシミュレーションすることができました。複数の条件を比較し、最適な選択を検討することができました。

【プロンプト例】

あなたは教育機関の意思決定支援を行う専門家です。奈良市立小学校のプール運営に関して、以下の条件を考慮して、運営期間とコストの関係を試算してください。

【条件】

- ・奈良市の過去5年間の気象データ（平均気温、降水量）
- ・水温の自然上昇速度（気温との関係）
- ・フィルターや消毒にかかる費用（日・月単位）
- ・運営期間を延長・短縮した場合のコスト変動

【出力イメージ】

- ・最適なプール開設時期（コストと温度のバランス）
- ・延長・短縮による費用増減
- ・その他、考慮すべき要因

＜校務利用＞ ① 教育活動を豊かにするためのアイデアを求める

(2) ボランティアグループのネーミング、キャラクターの案

【活用目的】

学校活動を支援するボランティアグループの認知度向上と親しみやすさを高めるためのネーミングやキャラクター案を生成しました。

【活用内容】

ボランティアグループの活動内容（例：登下校見守り、環境美化、学習支援など）を入力し、名称の候補を生成しました。また、グループの目的や特徴をもとに、親しみやすいキャラクター案を生成しました。

【メリット】

多様な視点から短時間で複数のアイデアを得られました。



デザインの
一例



【プロンプト例】

あなたは地域活動のブランド開発に精通した専門家です。小学校のボランティアグループの名称とキャラクター案を提案してください。

【条件】

- ・活動内容（例：登下校見守り、環境美化、学習支援）
- ・子どもや保護者に親しみやすい名前- 地域性を考慮したユニークな要素

【出力イメージ】

- ・ボランティアグループ名の候補（3～5案）
- ・各名称の簡単な説明- キャラクターのコンセプト（外見・性格・役割）