

リーディングDXスクール事業【AIパイロット校】

幸手市立さかえ小学校（埼玉県）【指定校】

＜校務利用＞ ① 児童の指導に関わる業務の支援（総合的な学習の時間の単元構想）

○総合的な学習の時間の単元構想や学校や児童の実態などをプロンプトとして入力し、生成AIが計画する学習内容を参考にしてみた。

幸手市立さかえ小学校は、令和8年3月31日に閉校します。今通っている子供たちの思いを汲んで、総合的な学習の時間でさかえ小学校をテーマに学習を進めたいと考えています。どのような学習の展開が考えられますか？

それは素晴らしい考えですね！さかえ小学校に関する学習の展開について、いくつかのアイデアをご提案します。

1. 歴史と伝統の理解

- 学校の歴史を振り返る：さかえ小学校の創立から現在までの歴史を調べ、年表や映像を作成。
- 思い出を共有：卒業生や現在の生徒、教職員からインタビューを行い、思い出やエピソードを記録。

2. 地域とのつながり

- 地域の歴史探訪：学校周辺の歴史や名所を調査し、フィールドワークを行う。
- 地域貢献活動：学校閉校までに地域社会への貢献活動を企画・実施。

3. 創作活動

- 未来への手紙：生徒たちが未来の自分や次の世代に向けて手紙を書き、タイムカプセルに保存。
- アートプロジェクト：学校に関する絵画や彫刻などのアート作品を制作し、展示会を開催。

4. 科学と環境

- エコプロジェクト：校庭や周辺の環境を調査し、エコ活動を実践。例えば、植樹活動やリサイクルプロジェクト。
- 科学実験：校舎を使った科学実験や理科の研究を行う。

5. 社会科見学

- 校外学習：他の学校や教育施設を見学し、異なる教育環境について学ぶ。
- 職場体験：地域の企業や職場を訪問し、将来のキャリアについて考える機会を設ける。

これらの活動を通じて、生徒たちはさかえ小学校への愛着を深めるとともに、多くの学びと成長の機会を得ることができるでしょう。どれも思い出に残る素晴らしい学びの時間になると思います。

○学校のInstagramを作成する時に、どんな投稿がよいか、生成AIを活用した。

学校のInstagramを運営する際には、以下のようなコンテンツを投稿すると良いでしょう：

1. 校内イベントや活動のレポート：文化祭や体育祭、部活動の大会などのハイライトを写真や動画で共有しましょう。
2. 生徒の作品や成果の紹介：生徒が作成したアート作品や科学プロジェクト、スポーツでの成果などを投稿すると、頑張りを共有できます。
3. 授業風景や学びの瞬間：面白そうな授業や特別授業の様子を撮影して、学びの楽しさを伝えましょう。
4. 学校の施設や設備紹介：新しい学舎やリニューアルされた図書館など、学校の魅力的な施設を紹介する写真も人気です。
5. 校花や四季の風景：季節ごとの美しい風景や学校のシンボリックな場所の写真は、多くの人に親しみを持ってもらえます。
6. インタビューや生徒や先生の声：生徒や先生にインタビューして、学校生活や興味関心について語ってもらいましょう。
7. お知らせとイベント告知：重要なお知らせや今後のイベント情報をタイムリーに共有し、フォローに関心を持ってもらう工夫が必要です。

これらの投稿を通じて、生徒や保護者、地域の方々と積極的にコミュニケーションを取り、学校の魅力を最大限に伝えていきましょう！😊

どんなテーマやアイデアが気になりますか？言ってくれば、もっと具体的な提案もできますよ。

リーディングDXスクール事業【AIパイロット校】

幸手市立さかえ小学校（埼玉県）【指定校】

<教育利用> ① 楽曲生成AIを活用した曲作り（委員会活動の曲・学習の曲）

【活用例①】児童の作詞によるオリジナル楽曲の作成（児童：健康委員会）

12月以降、感染症防止のため業間休みを換気タイムとし、放送で音楽をかけ、委員会の児童が呼びかけている。これまでは既存の曲を使用していたが、今年度は6年生の児童に歌詞に使いたい言葉や曲調を募集し、さかえ小オリジナルの楽曲を作成した。

【児童から集まった歌詞・曲調】

- ・部屋の空気をきれいにしよう
- ・かぜを予防しよう・いまから・これから・これまで
- ・新鮮な空気 クリーンな空気・みんな元気に
- ・みんな快適・自分のために、みんなのために
- ・寒いけど窓を開けると、、、
- ・窓をオープンドアもオープン
- ・かぜをひかずに元気なエブリデイ
- ・お日様キラキラ・心もきれいに
- ・気持ちも入れ替えよう・リフレッシュ
- ・さわやか・感染対策
- ・感染予防
- ・寒気・換気・歓喜
- ・明るくさわやか・ポップな感じ

【実際にできあがった歌詞（生成AI作成）】

部屋の空気をきれいにしよう かぜを予防しよう
 新鮮な空気 クリーンな空気 みんな元気に みんな快適
 自分のために みんなのために 寒いけど窓を開けると
 窓をオープンドアもオープン
 かぜをひかずに元気なエブリデイ
 心もきれいに 気持ちも入れ替えよう リフレッシュ さわやか
 感染対策 感染予防 寒気 換気 歓喜

エアが流れる 風が吹き抜ける 君の笑顔も輝いて
 息が楽になる 一緒に過ごそう 健康第一 笑顔のままで
 冷たい風でも元気な気持ち 皆の顔も輝く 窓を開けたら
 心もオープン 一緒に過ごす大切な時間
 心もきれいに 気持ちも入れ替えよう リフレッシュ さわやか
 感染対策 感染予防 寒気 換気 歓喜

リーディングDXスクール事業【AIパイロット校】

幸手市立さかえ小学校（埼玉県）【指定校】

＜教育利用＞ ① 楽曲生成AIを活用した曲作り（委員会活動の曲・学習の曲）

【活用例②】 学習のまとめの曲作り(教員)

理科や社会のまとめとして、単元で学んだ事項を盛り込んだ歌詞に歌をつけた。歌がつくことで大事な言葉を頭に残りやすくすることがねらい。

水溶液を調べるときは 見た目 におい 蒸発させろ においは 直接かいじゃ だめだぜ
 食塩水を蒸発させると 食塩が残る 蒸発させても 何も残らない
 それは 気体が とけているからだ
 炭酸水に とけているのは 実は 二酸化炭素
 塩酸は金属をとかず 其のとき気体が発生する とけた金属は ちがうものに 変化する

水溶液を調べるには リトマス紙 赤いのと青いのがある
 手でさわるな ピンセットでつかめ つけるときは ガラスぼうでつける
 使ったらよく洗って ふいておけ
 リトマス紙の色の变化で わかるよ 水溶液のなかま分け
 食塩水は（中性！）炭酸水は（酸性！）塩酸も（酸性！）
 アンモニア水は（アルカリ性！）石灰水も（アルカリ性！）
 みのまわりにも たくさんあるぜ 水溶液 酸性 中性 アルカリ性
 覚えておいてくれよな 水溶液の性質



※作成した歌にはオンライングラフィックデザインツールで動画をつけた。