

＜校務利用＞ ドキュメント類の設定を制御するコードを生成AIで作成した

＜背景＞ 情報資産を適切に管理するため、生徒が作成したドキュメント類の編集権限などを、確実かつ効率的に設定する必要がある。

＜要望＞

- ①Googleドライブ上のファイルの編集権限を自動で変更したい。
- ②Googleドライブ上のファイルを自動でバックアップしたいなど。

＜判定＞

GASで自動化可能

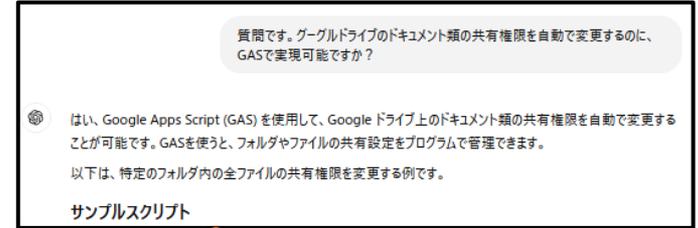
● 生成AI使用場面

- ①プロンプトに日本語で要求を指示
- ②GASのコードを出力
- ③実行結果を日本語で伝える
- ④修正コードを出力
- ⑤繰り返し（③④）

● コードの内容

- ①行数 約50行(空行含)
 - ②可読性の高いコード
- 所要時間 0.2時間程度
コードは10秒程度で出力

● 実際のプロンプト



● 仕組化（実際の使用の流れ）



誰もが自由にライブラリから選べる（共有化）

単純な作業のGASならプロンプトが簡単でも精度の高いコードが出力された。

振り返り

現状の手動作業の多くは自動化容易

＜成果＞ ①トリガー設定により手動作業が減少し、他の業務に時間を割当てることができた。

- ②作業の失念や誤作業が無くなった。
- ③GASの共有化により全体で手軽に効率化できた。

＜今後＞ ①手動作業の多くは自動化可能であることを周知する。

- ②使用頻度の高い手動作業のGAS化を進める。

使用環境

- ・iPad（第7世代）iOS17
- ・生成AI（ChatGPT4o 無料版）
- ・Google Application Script