

Google Apps Scriptコード開発支援サービス



Google Apps Scriptを民主化し、個人・組織の生産性を向上させる



定型業務に、
時間を奪われていませんか？

その時間で、もっと創造的な仕事
ができるはずなのに。

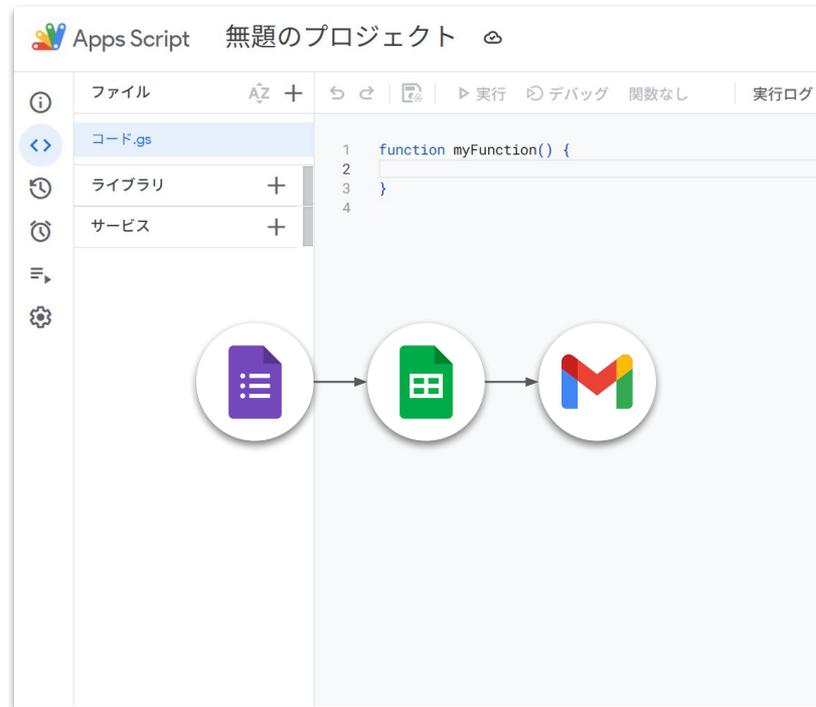
「もっと効率化したい！」
その気持ち、
眠っていませんか？

Google Apps Script (GAS) を使えば、
驚くほど業務は効率化できる！



Google Apps Script (GAS)は、**Googleが提供するJavaScriptベースのスクリプトプラットフォーム**です。

Gmail、スプレッドシート、ドキュメントなどのGoogle Workspaceサービス全体でタスクを統合・自動化することができます。特別な開発環境は不要で、定型業務の自動化やアプリ間の連携、簡単なWebアプリケーション作成などに利用されます。



✓ スプレッドシートに検索ボタンを設置してデータ検索

GASを画像に設定することで、画像をクリックした際にデータ検索を実行。フィルタをかけて探す手間を削減

✓ 返信忘れのメールスレッドと件数を担当者に定期通知

未返信メールを抽出し、対象となるメールスレッドと件数を担当者にメールで通知

✓ 海外支社向けの資料の英語化対応

大量の日本語スライドを海外支社向けに、一括英語化

学習情報が少ない
どこから手をつければ
いいか分からない

プログラミング経験者
がいない
エンジニアは多忙

生成AIを試したが、結
局手直しが多くて時間
がかかる ...

過去のExcelマクロ
(VBA)資産、
どうしよう ...

その課題、

 **GASpark** にお任せください！

GASpark(ガスパーク)は、GAS(Google Apps Script)に特化した生成 AIコード生成サービスです。

実行可能なソースコードを学習データとしており、より精度の高いコード生成やレビューを可能にします。Chrome拡張アプリも提供しており、GASコンソールを開いたままコード生成が可能です。



コードを“生成”

コード生成

Apps Script に特化したコード生成AI
 初心者から上級者まで、ユーザーの要望をもとに最適なコードを提案します。実行可能なソースコードを学習データとすることで、精度の高いコード生成を実現します。入力されたプロンプトが学習されることはありません。

プログラムの説明文
 どのようなGASコードを生成しますか？

ユースケース選択 (カテゴリ別で見える)

- 共有ドライブを作成し、任意のユーザーをコンテンツ管理者、及び閲覧者として登録する
- GAS実行者が権限を保持する全ての共有ドライブ、及び所属するメンバーのメールアドレスをCSV形式で表示する
- 任意のGoogleドライブフォルダをzip化し、ドライブURLを特定のアドレスにメールで送信する
- 「無題のドキュメント」というファイル名で、1年間更新されていないファイルを、すべてのドライブから取得して一覧表示する
- 特定のユーザーが参加するカレンダーのイベント一覧を過去1ヶ月の範囲で取得する
- GoogleドキュメントをPDF形式でエクスポートし、Googleドライブに保存する

生成開始

高品質なコードを学習データとして活用
 精度の高いGASコードを生成できます

コードを“レビュー”

コードレビュー

Apps Script コードレビュー
 Apps Script コードをレビューします。プログラムの内容を推測し、コードの自動修正を実現します。

レビュー対象のソースコード
 レビュー対象のソースコードを貼り付けてください

補足情報(任意)
 チェックして欲しいポイントやプログラムの補足情報があれば入力してください。

レビュー開始

コードの品質向上や改善を支援します
 修正内容を提示します

GASサンプルライブラリ

サンプルプログラム

全て | ドライブ | メール | カレンダー | ドキュメント | スプレッドシート | スライド | その他

キーワードからサンプルコードを検索します

サンプルコード	カテゴリ	更新日	ソースコード
Webページを取得してPDFとして保存する	その他	2025-01-27	🔗
マイドライブ内で過去1週間に編集されたファイル一覧を取得する	ドライブ	2025-01-23	🔗
Google Workspace上のすべてのGoogleグループを表示する	その他	2025-01-23	🔗
Googleグループを作成する	その他	2025-01-23	🔗
Google スプレッドシートのセルが値を増えた場合にアラートメールを送信する	Email	2025-01-22	🔗
Gmailの添付ファイルをGoogleドライブに自動転送する	Email	2025-01-22	🔗
特定条件のメールを別のアドレスへ自動転送する	Email	2025-01-22	🔗
特定ラベルのメールをスプレッドシートにエクスポートする	スプレッドシート	2025-01-22	🔗
複数のスプレッドシートに対して、シートは別々に分けた上で1つのファイルに結合する	スプレッドシート	2025-01-22	🔗

豊富なサンプルコードを提供
 ユーザーは自身のニーズに合わせて
 カスタマイズして利用できます

実行可能コードを学習データとしたコード生成機能です。

想定するプログラムの種類

コード生成

Apps Script に特化したコード生成AI

初心者から上級者まで、ユーザーの要望をもとに最適なコードを提案します。実行可能なソースコードを学習データとすることで、精度の高いコード生成を実現します。入力されたプロンプトが学習されることはありません。

想定するプログラムの種類

- 単独で動作するプログラム ?
- ファイルに紐づいて動作するプログラム ?

プログラムの説明文

「無題のドキュメント」というファイル名で、1年間更新されていないファイルを、すべてのドライブから取得して一覧表示する

特定フォルダにファイルを出力する

生成開始

ユースケース選択 (カテゴリ別で見える)

共有ドライブを作成し、任意のユーザーをコンテンツ管理者、及び閲覧者として登録する

GAS実行者が権限を保持する全ての共有ドライブ、及び所属するメンバーのメールアドレスをCSV形式で表示する

任意のGoogleドライブフォルダをzip化し、ドライブURLを特定のアドレスにメールで送信する

「無題のドキュメント」というファイル名で、1年間更新されていないファイルを、すべてのドライブから取得して一覧表示する

特定のユーザーが参加するカレンダーのイベント一覧を過去1ヶ月の範囲で取得する

GoogleドキュメントをPDF形式でエクスポートし、Googleドライブに保存する

ユースケースの選択

プログラムの説明文

既存のコードをレビューし、最適化したり、動作可能なコードに変換する機能です。レビューする内容を指定することもできます。

コードレビュー

Apps Script コードレビュー

Apps Script コードをレビューします。プログラムの内容を推測し、コードの自動修正を実施します。

レビュー対象のソースコード

レビュー対象のソースコードを貼り付けてください

レビュー項目

- 動作コードチェック
- 丁寧なコメントの追加
- 可読性の向上
- 不要コードの削除

レビュー開始

レビュー対象のソースコード

レビュー項目

カテゴリ選択

サンプルコード

[全て](#)
[ドライブ](#)
[メール](#)
[カレンダー](#)
[ドキュメント](#)
[スプレッドシート](#)
[スライド](#)
[Meet](#)
[チャット](#)
[その他](#)

キーワードからサンプルコードを検索します

サンプルコード	カテゴリ	更新日	ソースコード
Google Meet の会議リンク付きイベントを作成する	Meet	2025-02-28	<>
指定キーワードを含む予定を Google カレンダーから取得し、指定したスプレッドシートにタイトル・参加者・開始/終了時刻を書き込む	カレンダー	2025-02-05	<>
Webページを取得してPDFとして保存する	その他	2025-01-27	<>
マイドライブ内で過去1週間に編集されたファイル一覧を取得する	ドライブ	2025-01-23	<>
Google Workspace上のすべてのGoogleグループを表示する	その他	2025-01-23	<>
Googleグループを作成する	その他	2025-01-23	<>
Google スプレッドシートのセルが閾値を超えた場合にアラートメールを送信する	Gmail	2025-01-22	<>
Gmailの添付ファイルをGoogleドライブに自動保存する	Gmail	2025-01-22	<>
特定条件のメールを別のアドレスへ自動転送する	Gmail	2025-01-22	<>
特定ラベルのメールをスプレッドシートにエクスポートする	スプレッドシート	2025-01-22	<>
複数のスプレッドシートに対して、シートは別々に分けた上で1つのファイルに結合する	スプレッドシート	2025-01-22	<>

検索窓

ソースコードボタン押下すると
サンプルコードを表示します。

サンプルコード一覧

サンプルコード

説明文

Google Calendar API v3 を利用して、Google Meet (OAuth)付きイベントを作成するGASプログラムです。動作させるためには「サービス」から「calendar API (バージョン: v3)」を有効化する必要があります。

プログラム

```

/**
 * Google Meet の会議リンク付きイベントを作成する
 *
 * 本スクリプトを実行するには以下の条件が必要:
 * - calendar API v3 のサービスの有効化
 */
function createMeetConferenceByCalendarAPI() {
  // 現在の日時を取得し、今の時刻を基準とした開始・終了時刻を計算するために使用
  const now = new Date();

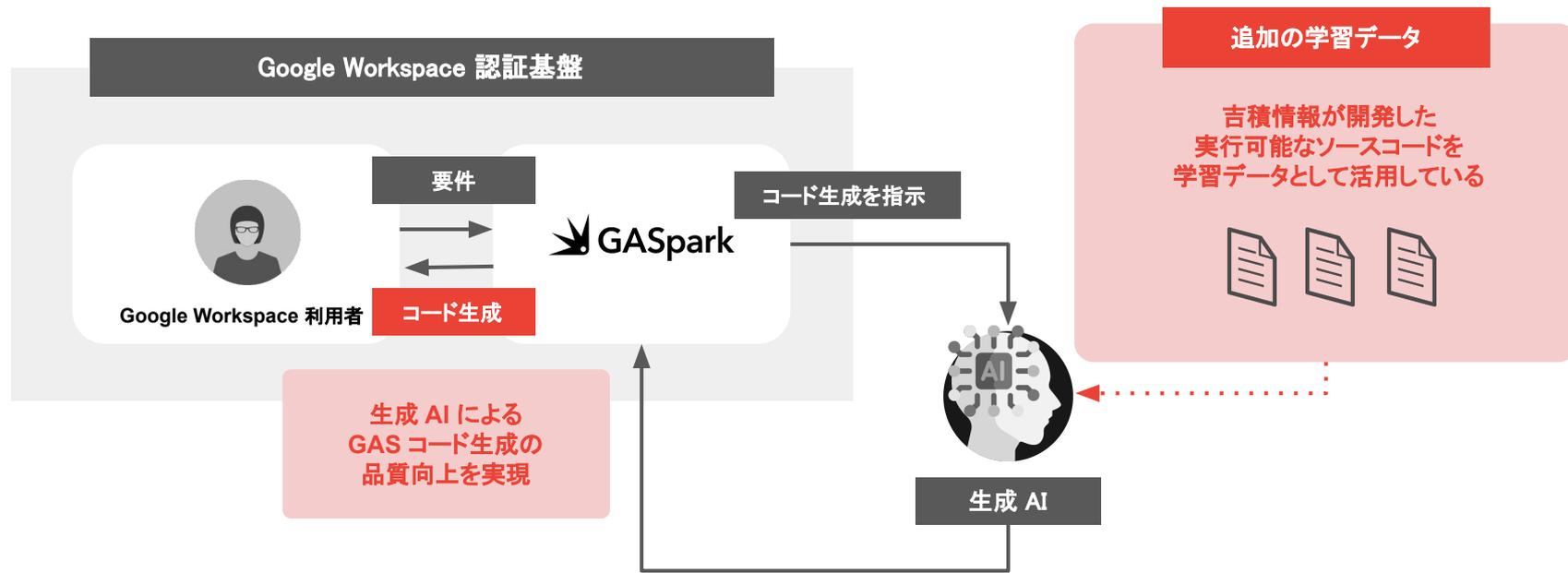
  // イベントの開始時刻を「現在の時刻 + 1時間」に設定
  // ここでは getTime() でミリ秒として取得した現在時刻に 1時間分(60分*60秒*1000ミリ秒)を足している
  const startLine = new Date(now.getTime() + 60 * 60 * 1000);

  // イベントの終了時刻を「現在の時刻 + 2時間」に設定
  // 1時間後の開始時刻とは別に、2時間分を足して計算している
  const endLine = new Date(now.getTime() + 2 * 60 * 60 * 1000);

  // イベントリソースの名称を作成
  // Calendar API v3 の「イベントリソース仕様」に沿ったオブジェクトを定義する必要があります
  const event = {
    // イベントのタイトルにある箇所
    summary: "Google Meet 会議",
  
```

「通常の生成AIによるGASコード生成」と「GASpark」の違い

吉積情報が開発した実行可能なソースコードを学習データとして活用しているため
生成AIによるGASコード生成の品質向上が実現できる。



定型業務に追われ、コア業務に集中できない部門を抱える企業

プログラミング知識が少ない社員が多く、自動化を諦めていた企業

Google Workspaceをフル活用し、更なる効率化を目指す企業

Google Workspaceへの移行を検討しており、コスト削減や効率化を図りたい企業

業務自動化で生産性向上、情報共有が実現。非エンジニアも GAS活用が可能に。

非エンジニアでもコードを生成



データの一元管理や
リアルタイムな情報共有

アプリ間の連携・自動化



定型業務が効率化・自動化



Business

Business Plus

Enterprise

➤ 年契約(一括払い)	50,000円/月額	150,000円/月額	300,000円/月額
➤ 年契約(月額払い)	60,000円/月額	180,000円/月額	360,000円/月額

➤ アカウント数の上限	~30アカウント	~100アカウント	~200アカウント
➤ 導入後6か月間に限りアカウント数無制限			○

➤ コード生成	○	○	○
➤ コードレビュー	○	○	○
➤ サンプルプログラム	○	○	○
➤ Chrome拡張	○	○	○

どのプランでも基本機能をご利用いただけます

※上記金額はすべて税抜価格です。

Q 年間契約のみですか？

A はい、原則年間契約のみです。

Q 支払タイミングはいつですか？

A 売上日の翌月末支払いです。12カ月分を一括または月々でお支払いいただきます。

Q プランのアップグレード・ダウングレードはできますか？

A 契約期間中でもアップグレード可能です。ダウングレードは契約更新のタイミングのみ可能です。アップグレードのプランの差額分を売上日の翌月末に契約期間の残月数分をお支払いいただきます。

Q クレジットカード支払いはできますか？

A いいえ、請求書による銀行振込のみとなります。

Q 利用制限はありますか？

A アカウント数の制限のみです。

Q 入力した内容は学習されないですか？

A 入力した内容は学習されませんのでご安心ください。また、運営会社である吉積情報株式会社は、情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS)の国際規格である ISO27001を取得しております。

Q VBAで作成したコードを Google Apps Scriptへ変換する機能はありますか？

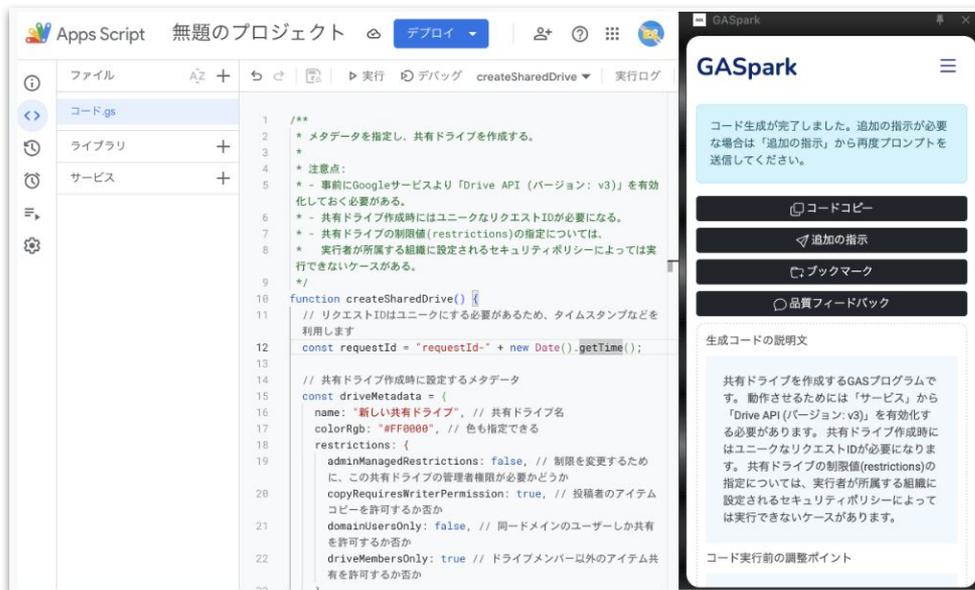
A 開発を検討しております。

GASparkは、貴社の生産性向上と DX推進を強力に支援します。
まずは、特定の部門や業務でのトライアル導入から始めてみませんか？

「トライアルでお試ください」



- | | |
|------------|------------|
| ■ トライアル期間 | 14日間 |
| ■ アカウント数 | ~5AC |
| ■ 機能 | 全ての機能が利用可能 |
| ■ Chrome機能 | 利用可能 |



The screenshot displays the GASpark interface. On the left, the Apps Script editor shows a file named 'コード.gs' with the following code:

```
1 /**
2  * メタデータを指定し、共有ドライブを作成する。
3  *
4  * 注意点:
5  * - 事前にGoogleサービスより「Drive API (バージョン: v3)」を有効
6  *   化しておく必要がある。
7  * - 共有ドライブ作成時にはユニークなリクエストIDが必要になる。
8  * - 共有ドライブの制限値 (restrictions) の指定については、
9  *   実行者が所属する組織に設定されるセキュリティポリシーによっては実
10  *   行できないケースがある。
11  */
12 function createSharedDrive() {
13   // リクエストIDはユニークにする必要があるため、タイムスタンプなどを
14   // 利用します
15   const requestId = "requestId-" + new Date().getTime();
16
17   // 共有ドライブ作成時に設定するメタデータ
18   const driveMetadata = {
19     name: "新しい共有ドライブ", // 共有ドライブ名
20     colorRgb: "#FF0000", // 色も指定できる
21     restrictions: {
22       adminManageRestrictions: false, // 制限を変更するため
23       // この共有ドライブの管理者権限が必要かどうか
24       copyRequiresWriterPermission: true, // 投稿者のアイテム
25       // コピーを許可するか否か
26       domainUsersOnly: false, // 同一ドメインのユーザーしか共有
27       // を許可するか否か
28       driveMembersOnly: true // ドライブメンバー以外のアイテム共有
29       // を許可するか否か
30     }
31   };
32 }
```

On the right, a message box states: "コード生成が完了しました。追加の指示が必要な場合は「追加の指示」から再度プロンプトを送信してください。" Below the message are buttons for "コードコピー", "追加の指示", "ブックマーク", and "品質フィードバック". At the bottom, there is a section for "生成コードの説明文" which explains the requirements for creating a shared drive, and a "コード実行前の調整ポイント" section.



YOSHIDUMI

Yoshidumi Information, Inc.

www.yoshidumi.co.jp

Google Workspace 吉積情報

検索