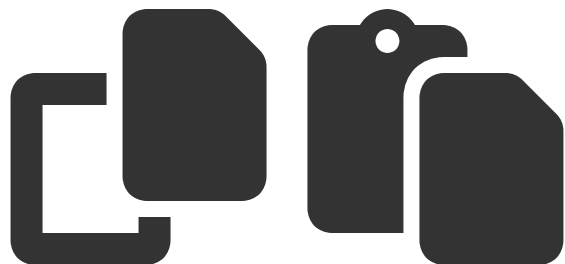
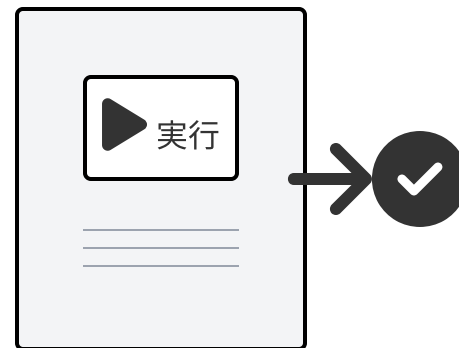


繰り返し作業、減らしませんか？

GASで業務をもっとラクに



"毎朝の集計が面倒..."
"転記ミスが多くて不安..."



ボタンひとつで処理完了
ミス削減・時間短縮

これから一緒に学んでいきましょう

Google Apps Scriptで何ができるの？

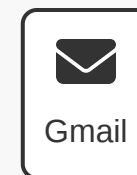


Google Apps Script

GASは、Googleの各種サービスを自動化できる便利なツールです。

- プログラミング初心者でも始めやすい
- 身近な業務の効率化に活用できる
- GoogleWorkspace全体を連携できる
- 無料で利用可能

Googleサービスとの連携



難しそう...と思わなくて大丈夫！
今日からできることから始めていきましょう

手作業でのデータ整形を自動化しよう

作業前：バラバラなデータ

名前と日付が不統一で入力されたデータ

入力項目	データ
氏名	山田 太郎
日付	2025/1/15
名前	鈴木花子
提出日	2025年2月1日
担当者	佐藤次郎
入力日	R7.3.10

→ 表記ゆれ、形式の不一致など、手作業での集計に時間がかかる...

整形実行



GASが処理



作業後：整ったデータ

GASで自動整形されたデータ

氏名	日付
山田 太郎	2025-01-15
鈴木 花子	2025-02-01
佐藤 次郎	2025-03-10
伊藤 三郎	2025-03-15
高橋 四郎	2025-03-20
田中 五郎	2025-03-25

→ 統一された形式で、簡単に集計・分析可能に！

複数のシートをまとめる、指定形式で整えるなど、
よくある作業が自動化できます

実際のコードを見てみよう

データ整形用GASコード

```
function 整形ボタン() {  
  // スプレッドシートを取得  
  var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();  
  var sheet = ss.getActiveSheet();  
  
  // データ範囲を取得  
  var dataRange = sheet.getDataRange();  
  var values = dataRange.getValues();  
  
  // 各行のデータを整形  
  for (var i = 1; i < values.length; i++) {  
    // 名前を整形（姓と名の間にスペース）  
    values[i][1] = values[i][1].toString().trim()  
    + " " + values[i][2].toString().trim();  
  
    // 日付を整形（yyyy/MM/dd形式に）  
    var date = new Date(values[i][3]);  
    values[i][3] = Utilities.formatDate(date, "JST",  
    "yyyy/MM/dd");  
  }  
  
  // 整形したデータを出力  
  var outputSheet = ss.getSheetByName("整形後データ");  
  outputSheet.getRange(1, 1, values.length,  
  values[0].length).setValues(values);  
  
  // 完了メッセージ  
  Browser.msgBox("データの整形が完了しました！");  
}
```

※コードはテンプレート化されており、簡単に応用できます

実行画面

📄 データ整形例.xlsx

✂ 整形ボタン

← このボタンをクリックするだけ！

ID	氏名	日付	金額
1	山田 太郎	2023/07/15	¥10,500
2	佐藤 花子	2023/07/16	¥8,200
3	鈴木 一郎	2023/07/18	¥12,800
4	田中 洋子	2023/07/20	¥9,600

データの整形が完了しました！

やってみよう！

小さな変更から始めれば、誰でもGASを使えるようになります

あなたの仕事に役立つGASの活用例



メール自動送信（Gmailと連携）

スプレッドシートのデータを基に、自動でメール送信。

例：在庫数が設定値を下回ったら自動で発注メール、日報を毎日定時に送信など



定期集計の自動化（毎週月曜に実行）

時間トリガーを設定し、決まった曜日・時間に自動実行。

例：週次レポートの自動作成、月末の売上集計、定期的なデータバックアップなど



フォーム送信データの自動整形

Googleフォームの回答を自動で整形・集計。

例：アンケート集計の自動グラフ化、申請フォームから自動で台帳作成など

あなたの業務では、どこに活かそうですか？

日常業務の中で「これ、自動化できたらいいのに」と思う作業はありませんか？

今日のまとめと、あなたの業務でのヒント

今日の学び



GASとは何か

Googleサービスを自動化できるプログラミングツール



手作業を自動化する具体例

データ整形、集計作業、転記作業などをボタン一つで自動処理



実際のコードでの自動処理

テンプレート化されたコードを少し変更するだけで業務に応用可能

あなたの業務で活かせるシーン



データ集計業務の自動化

毎朝30分かかっていた売上集計が、ボタン一つで瞬時に完了



定期レポートの自動送信

週次レポートが設定した時間に自動作成・自動送信



フォーム回答データの整形

バラバラのフォーム回答を一括で整理し、すぐに分析可能に

あなたの業務で、どの作業をGASで自動化できるか考えてみましょう

やってみよう！GASで自動化ワーク



事前準備

配布されたサンプルスプレッドシートをGoogleドライブで開きましょう



ワーク手順

- 1 シート内の「データ整形」ボタンをクリック
- 2 自動整形された結果を確認
- 3 スクリプトエディタでコードを確認してみよう

気づき・やってみたいこと

あなたの仕事で自動化できそうな作業は？

どんな業務がラクになりそう？

あなたにもできます。一歩ずつ進んでいきましょう

小さな自動化から始めて、徐々にスキルを積み上げていきましょう