

【月180分削減の実績あり】手入力・転記作業の人件費を削減

# GASによる スプレッドシート作業 自動化のご提案

```
/**
 * Googleスライドのスキップされていないスライドだけを含めたPDFを生成する
 * @param {Object} options - PDFエクスポートのオプションパラメータ
 * @param {string} [options.filename] - 出力PDFファイル名（省略時はプレゼン
 * @param {GoogleAppsScript.Drive.Folder} [options.folder] - 保存先フォルダ
 * @returns {GoogleAppsScript.Drive.File} 作成されたPDFファイル
 */
function processSlides(options = {}) {

  try {
    // 現在開いているプレゼンテーションを取得
    const presentation = SlidesApp.getActivePresentation();
    const presentationId = presentation.getId();
    const presentationName = presentation.getName();

    // フォルダURLからフォルダIDを抽出して保存先フォルダを取得
    const folderId = extractFolderIdFromUrl(CONFIG.SAVE_FOLDER_URL);
    const outputFolder = DriveApp.getFolderById(folderId);

    // 出力ファイル名を設定
    const outputFilename = options.filename || presentationName + CONF

    Logger.log(`プレゼンテーション「${presentationName}」からPDFを作成します`);

    // 一時コピーを作成
    const tempFile = createTemporaryCopy_(presentationId, presentation
```

# 「GASによるスプレッドシート自動化」プランとは

GAS（Google Apps Script）を活用し、Google Workspace内の手作業を自動化するサービスです。  
直感的に使えるツールをご提供し、**時間削減**と**作業ミス削減**を両立します。

## 関数から GASまでまるっとお任せ



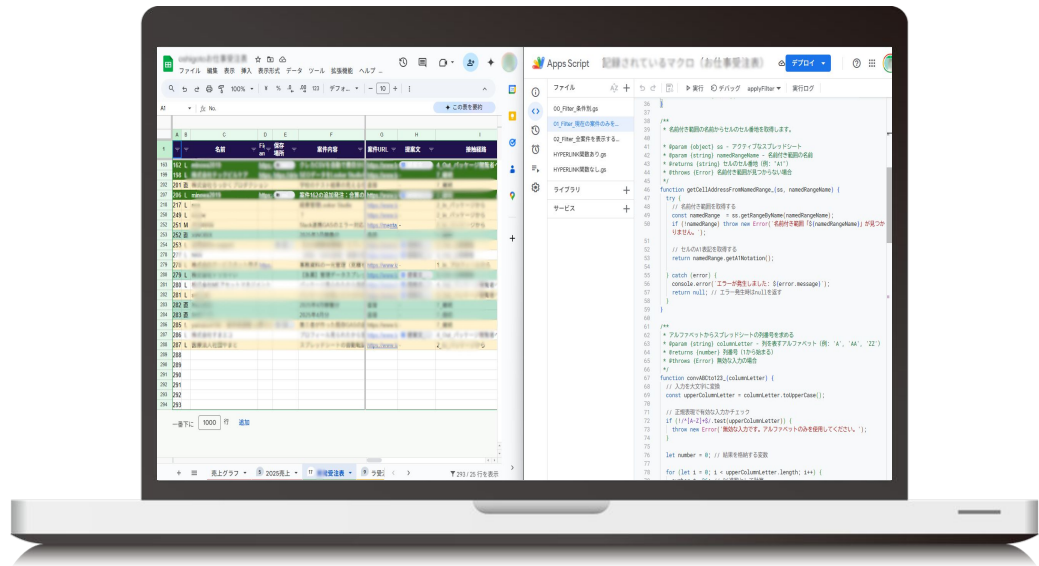
ご要望に合わせてスプレッドシートを設計



複雑な関数 やExcelからの移行 にも対応



めんどろな定型業務を GASで自動化



# よくある課題

バックオフィス部門や管理職のみなさん  
データ集計の現場において、このようなケースはありませんか？



現場担当者

**手作業ばかりで  
主要業務に集中できない**

毎日同じような**集計・転記・通知**などの**ルーティン業務に追われ**、手作業を繰り返す日々。効率化したくても方法がわからず、**非効率を受け入れて**しまっている。



部門の管理職

**手が足りず  
業務改善が進まない**

**GASや自動化スキルがなく**、改善を断念。毎月の集計作業に時間を取られ、**マネジメントや戦略に集中できない**。**属人化された手作業**に、うすうす限界を感じている。



経営者

**業務改善が進まず  
現場任せになっている**

「効率化しよう」と現場に任せても、**抜本的な改善が進まない**。非効率なオペレーションが放置され、**気づけば作業にかかる人件費が膨らみ続け**ている。

# サービス紹介

月180分  
削減  
実績

日々の繰り返し作業を削減し、本来注力すべき業務へ集中できます。  
結果としてKPI改善やチーム全体のパフォーマンス向上にもつながります。



現場担当者

**手作業からの解放  
本来の業務に集中**

GASによる自動処理で、**複数スプレッドシートの集計やメール送信**などを一括自動化。日々のルーティン業務から解放され、**作業効率が大幅アップ**。



部門の管理職

**手作業を丸ごと自動化  
チームの生産性を底上げ**

報告資料の初期テンプレート作成やデータ整理を**GASで自動化**。現場の“がんばり”頼りだった改善を**仕組みで解決**し、本来やるべき**戦略立案や人材育成に集中**できる。



経営者

**属人化を排除し  
継続的なコスト削減**

GASで手作業業務をプログラム化し、**再現性の高い業務プロセスを構築**。人的ミスや属人化を防止。**コスト削減を“継続的”に実現**できる体制が手に入る。

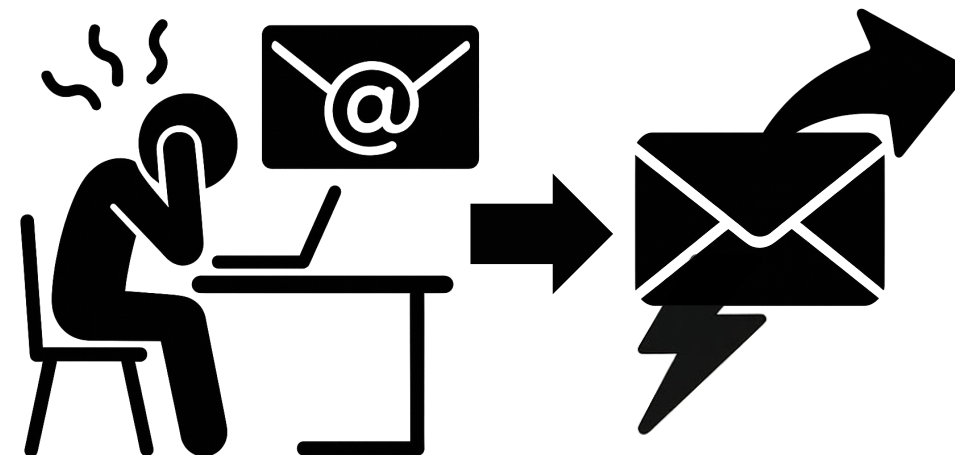
# 人材研修企業様の事例

## Webテストの回答結果を PDFでメール送信する工数を 月135分削減し0分に

見積り段階で「お客様目線で仕事をしてくださる方」  
だと思い、依頼をする決め手になりました（ご担当者）

### 導入前の課題

- GASで連携し（フォーム・スプレッドシート・Gmail）  
Webテストを運用していたが**手動部分があった**
- フォームの回答メールを、**人間が見逃す問題**もあった
- **ご依頼内容には含まれていなかったが**、永富が「既存  
GASにPDF化が適切に行われない可能性がある」ことを発  
見し、**改善のご提案**した



### 導入後の効果

- テスト回答～結果PDF作成～メール送信までが自動化で  
き、**人間の作業工数が0**になった
- **メールの見逃しが0**になった
- 永富のご提案を承諾してくださり、**PDF化が適切に行わ  
れない可能性を軽減**させられた

ご担当者の詳しい  
感想はこちらから

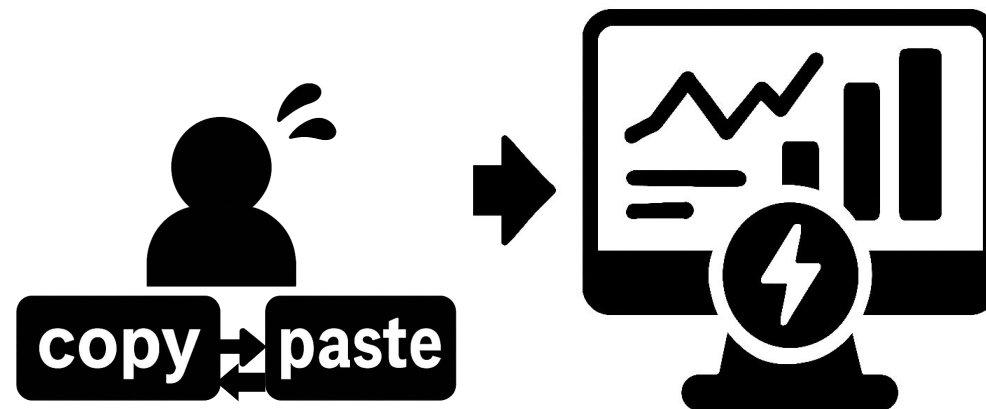
# 歯科クリニック様の事例

毎月3時間かかっていた  
経費の転記作業時間が削減され  
入力ミスが0に

クレジットカードと銀行の明細CSVを自動で読み込み  
スプレッドシートに自動で転記できるようになった

## 導入前の課題

- クレジットと銀行の入出金を、独自の費目で集計するのに手間がかかっていた
- 入力項目が多く、関数だけでは限界があった
- 手作業なので、入力ミスや計算ミスが度々発生していた



## 導入後の効果

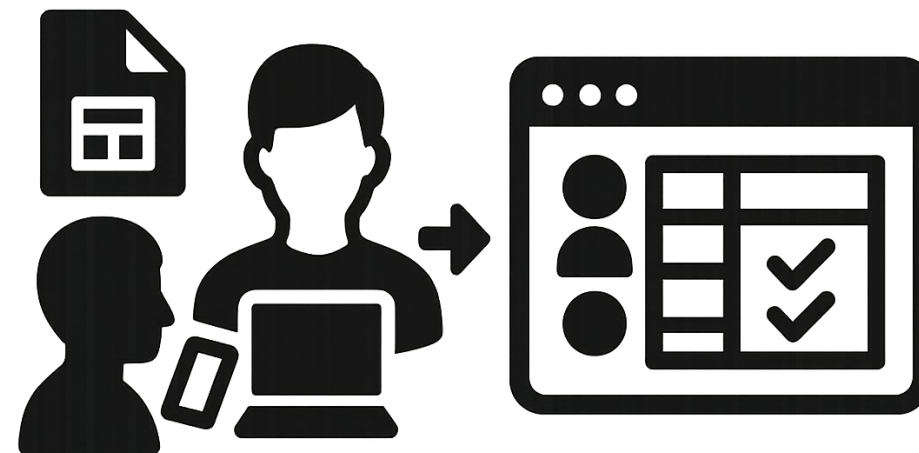
- 明細CSVを自動で読み込み、スプレッドシートに転記
- 年や月が変わっても、自動で入力位置を判定
- ミスがなくなり、月末の忙しい時期の負担が軽減

# 児童の出欠連絡ツールを Googleフォームと スプレッドシートで実装した

市内の複数の学校で使えるように  
汎用的な作りを目指しました

### 導入前の課題

- 教師が全児童の欠席・遅刻・早退を一覧する方法がない
- 保護者からの遅刻・欠席連絡も、一覧表に反映させたい
- 教職員が作ってみたが、汎用性がなく、他校に展開しづらかった



### 導入後の効果

- 保護者はGoogleフォームで、教師はスプレッドシートで  
出欠状況を入力
- ブラウザ上で教師は全児童の出欠を一目で確認できる
- 児童名簿を入れ替えれば他校に展開が容易



## 料金

料金は「GASの開発工数」によって決まります。

ご要望に応じて**カスタマイズしたプラン**もご提案できますので、詳しくはお問い合わせください。

# ベーシックプラン

1万円～

例

- ✓ 関数の調整
- ✓ シートの複製の自動化
- ✓ ドキュメント上の文字の置換

9	8月	¥70,000	¥20,000
10	9月	¥62,000	¥17,500
11	10月	¥57,000	¥16,500
12	11月	¥53,000	¥15,500
13	12月	¥695,000 × 00	¥19,000
14	合計	=SUM(B2:B13)	¥198,500

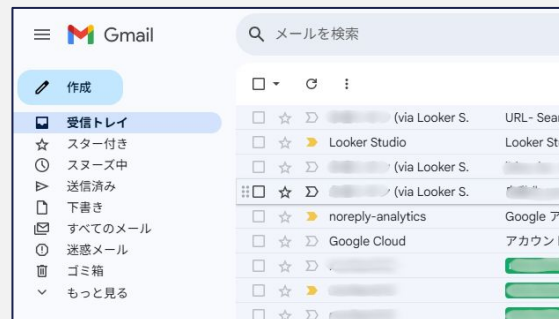
# スタンダードプラン

5万円～

### 例

## 選ばれています

- ✓ CSV自動転記
- ✓ Gmailから情報抽出
- ✓ Slackとの連携



## プレミアムプラン

10万円～

例

- ✓ データベース形式の表作成
- ✓ 生成AIを組み込み

[illegible]



# 選ばれる理由

ExcelやGoogleスプレッドシート等の事務ツールの効率化に特化しています。  
歯科医や老人ホーム、大学職員、経理職など、多くのお客様からご好評をいただいております。

## Point 1

流れの「見える化」で  
共有・引継ぎも安心の設計図

- ヒアリング内容を  
「一枚の地図」のように図式化
- 機能ごとにブロック分けし  
整理された仕様設計図
- 社内での説明・共有がスムーズ

## Point 2

将来を見据えた  
堅牢なコーディング

- 整理されたコードなので  
長期運用でも安定稼働
- 分かりやすい解説付きで  
引継ぎもスムーズ
- 業務変更にも柔軟に対応できる  
拡張性重視の設計

## Point 3

あらゆる不安に備えた  
安心設計

- 見落としがちなエラーまで  
徹底的に対策
- 処理の進み具合やエラーを  
ログシートで見える化
- 詳細な実行ログ機能が  
エラー解決を迅速化



仕様を図式化した仕様設計図です。  
以下のような情報を図に表しています。

- シート間のデータの動き
- セルに入った関数式
- 使用上の注意など

## 実行ログのイメージ

	A	B	C	D	E
1	タイムスタンプ <small>以下の情報を記録するシートを用意します</small>	種別	関数名	メッセージ	エラースタック
2	2024/09/15 15:53:50	スタート	main	処理を開始します。	
3	2024/09/15 15:53:53	情報	doSomething	条件にあったメール: Fwd: メール1	
4	2024/09/15 15:53:54	成功	doSomething	件名をSlackに送信しました: お世話になっております。 〇〇の件です。 よろしくお願いいたします。	
5	2024/09/15 15:53:54	エンド	main	処理を終了します。	
6	2024/09/15 15:53:50	スタート	main	処理を開始します。	
7	2024/09/15 15:53:53	情報	doSomething	条件にあったメール: Fwd: メール1	
8	2024/09/15 15:53:54	エラー	doSomething	Error: Cannot read properties of null (reading 'getActiveSheet')	TypeError: Cannot read properties of null (reading 'getActiveSheet') at doSomething (コード:8:22) at main (コード:2:3) at __GS_INTERNAL_top_function_call__.gs:1:8
9	2024/09/15 15:53:54	エンド	main	処理を終了します。	
10					
11					
12					
13					
14					

※開発内容によっては「実行ログシート」をお作りしない場合もございます。

# ご契約の流れ

## お問い合わせ

まずは**お問い合わせ**ください。  
ご相談内容を確認し、打ち合わせ日  
時をご連絡いたします

## ヒアリング

実際のスプレッドシートを拝見しな  
がら、**お客様の現状や課題感**をヒア  
リングいたします

## 仕様・プラン のご提案

お客様の課題から**仕様**を固め  
**お見積り**いたします

## ご契約

仕様とお見積りに  
**双方合意**しましたら**ご契約**

## 開発

納期までに**永富が開発を進め**てまい  
ります

## 一次納品 & 動作確認期間

納品後、あらかじめ定めた**動作確認  
期間の間、お客様に動作を確認**して  
いただきます

## 修正

動作確認期間にご報告いただいた不  
具合は、**仕様の範囲内に限り、無償  
で修正**いたします

## 本納品 & 検収・支払い

動作確認期間内に不具合が出なく  
なったら**本納品**ということで、**検収  
・支払い**手続きをお願いします

## よくある質問

**Q** このサービスの業務範囲はどこまでですか？

A GASプログラミングと自動化に伴うスプレッドシートのセルやシート、関数の調整です。

**Q** どのような業種のクライアントが多いですか？

A 医療福祉系の法人（歯科医・動物病院・老人ホーム等）や設備メンテナンス、塾、教育機関、Webマーケティングなどです。Excelマクロからスプレッドシートへ移植したケースもありました。

**Q** お見積りしてくれますか？

A はい、詳しい仕様をお伺いした後に、正式なお見積りをお出ししています。

**Q** 納品後、GASが動かなくなったら、どうすればいい？

A 動作確認期間中にご報告いただいた場合は、仕様の範囲内に限り対応可能です。  
仕様変更の場合や動作確認終了後の場合は、別途お見積りが必要になる場合がございます。  
まずはお気軽にご相談ください。

## 無料相談受付中

「自社の作業を自動化できるか」相談したい  
という方は、ぜひご相談ください。

**クラウドソーシングでのお問い合わせ**

**各種サイトの  
「相談する」ボタンから**

2営業日以内にご返信します