

【月180分削減の実績あり】手入力・転記作業の入件費を削減

# 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 (省略時はプレゼンテーション名)  
 * @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 + CONFIG.PDF_SUFFIX;  
  
    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, presentationName);  
    const pdfFile = tempFile.getAs("application/pdf");  
    outputFolder.createFile(pdfFile);  
  } catch (e) {  
    Logger.error(`エラーが発生しました: ${e.message}`);  
  }  
}
```

## 「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



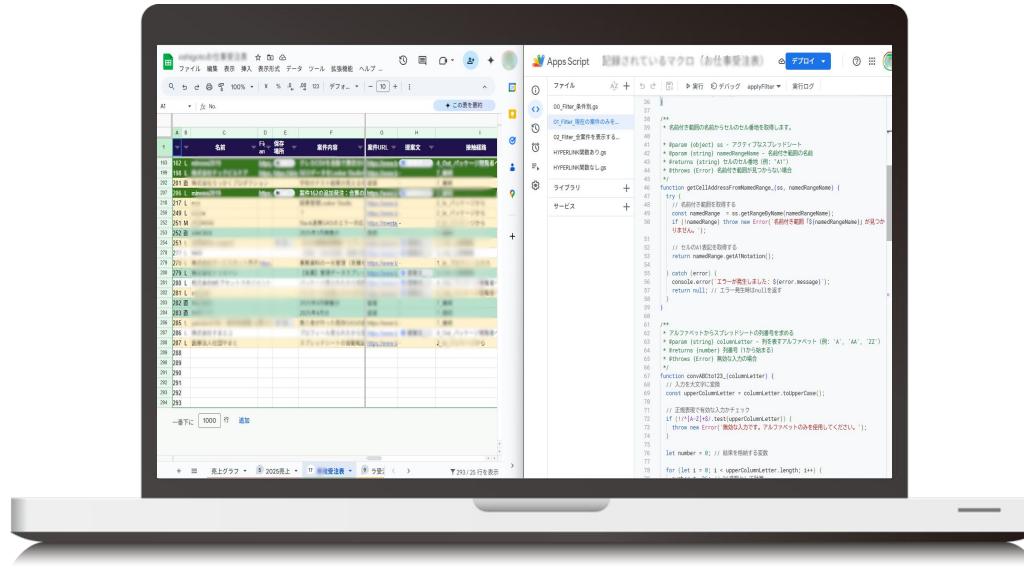
## ご要望に合わせてスプレッドシートを設計



複雑な関数 やExcelからの移行 にも対応



## めんどうな定型業務を 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

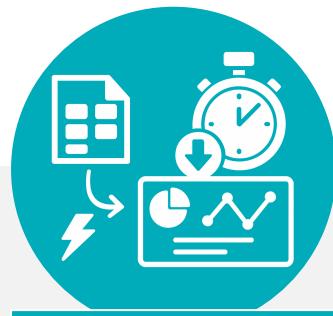
**業務改善が進まず  
現場任せになっている**

「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。

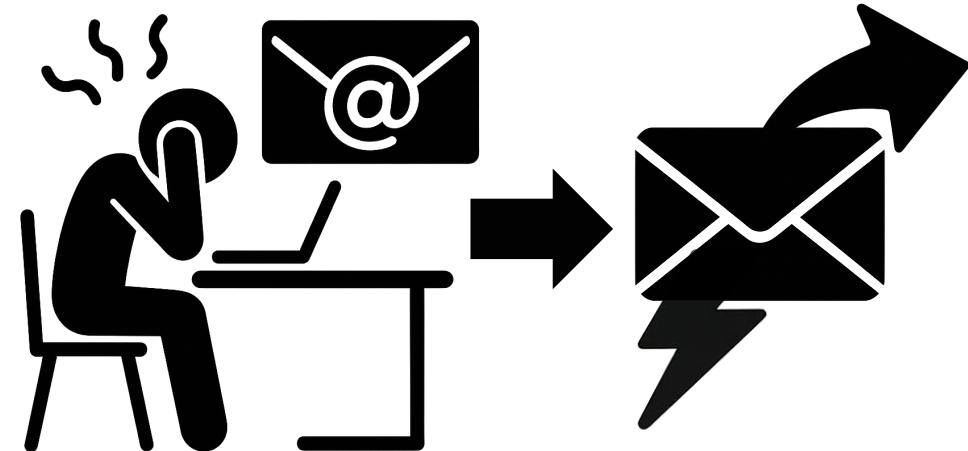
# 人材研修企業様の事例

## 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

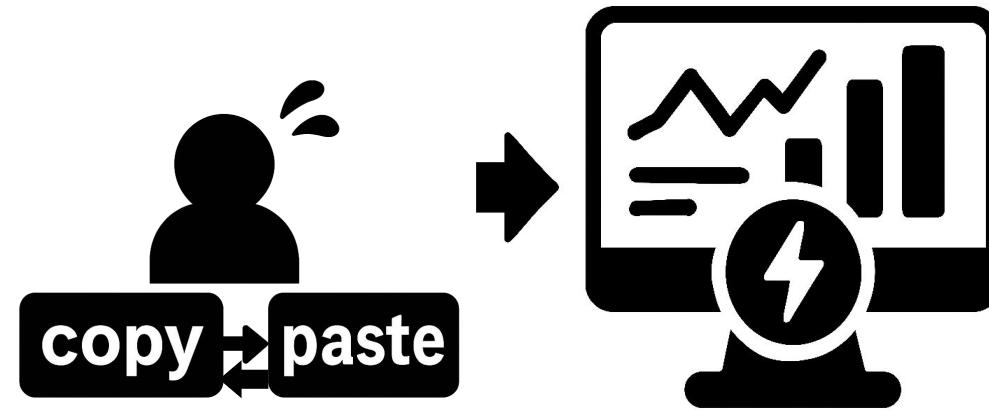
# 歯科クリニック様の事例

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

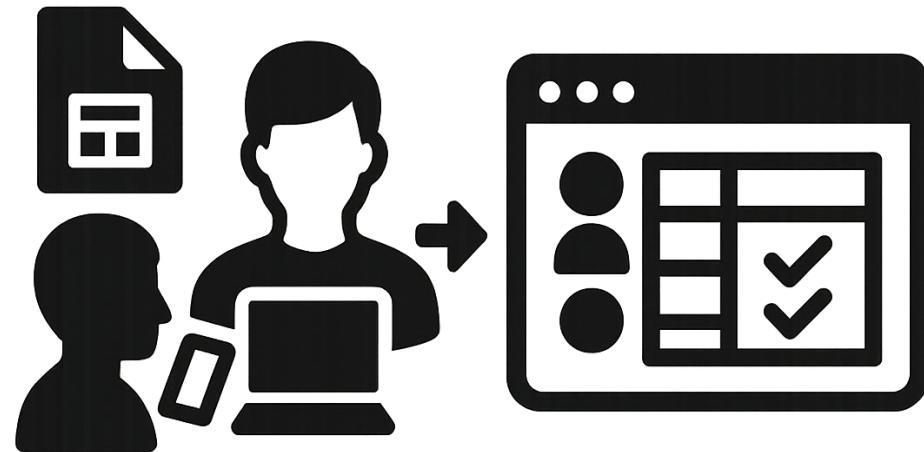
- 明細CSVを自動で読み込み、スプレッドシートに転記
- 年や月が変わっても、自動で入力位置を判定
- ミスがなくなり、月末の忙しい時期の負担が軽減

# 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

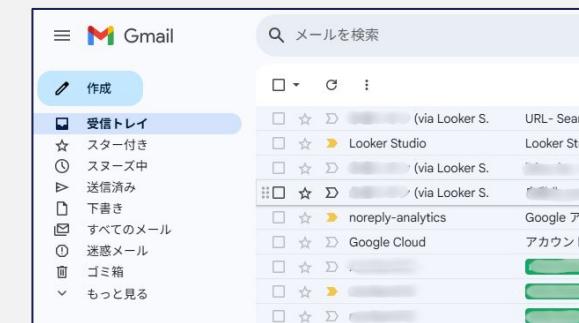
9	8月	¥70,000	¥20,000	
10	9月	¥62,000	¥17,500	
11	10月	¥57,000	¥16,500	
12	11月	¥53,000	¥15,500	
13	12月	¥695,000 × 0	¥19,000	
14	合計	=SUM(B2:B13)	¥198,500	

## スタンダードプラン

## 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

例

- ✓ データベース形式の表作成
  - ✓ 生成AIを組み込み

A	B	C	D	E	F	G	H	I
No	用いられる年月	社員登録番号	ステータス	1ヶ月以内の 会員登録 回数	1ヶ月以内の 会員登録 回数	1ヶ月以内の 会員登録 回数	1ヶ月以内の 会員登録 回数	回数
2	2024/5/6	田中三郎	登録済	2024/05/06	2024/05/06	2024/05/06	2024/05/06	1
3	2024/5/7	田中三郎	登録済	2024/05/07	2024/05/07	2024/05/07	2024/05/07	1
4	2024/5/7	天野太郎	登録済	4	4	4	4	4
5	2024/5/8	天野太郎	登録済	2024/05/08	2024/05/08	2024/05/08	2024/05/08	1
6	2024/5/8	天野太郎	登録済	4	4	4	4	4
7	2024/5/9	新井義人	登録済	2024/05/09	2024/05/09	2024/05/09	2024/05/09	1
8	2024/5/10	新井義人	登録済	1	1	1	1	1
9	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
10	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
11	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
12	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
13	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
14	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
15	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
16	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
17	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
18	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
19	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
20	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
21	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
22	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
23	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
24	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
25	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
26	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
27	2024/5/10	新井義人	登録済	5	5	5	5	5
28	2024/5/10	新井義人	登録済	2	2	2	2	2
29	2024/5/10	新井義人	登録済	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	2024/05/10	1
30	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
31	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
32	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
33	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
34	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
35	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1
36	2024/5/11	新井義人	登録済	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	2024/05/11	1

# 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

## 仕様設計図のイメージ



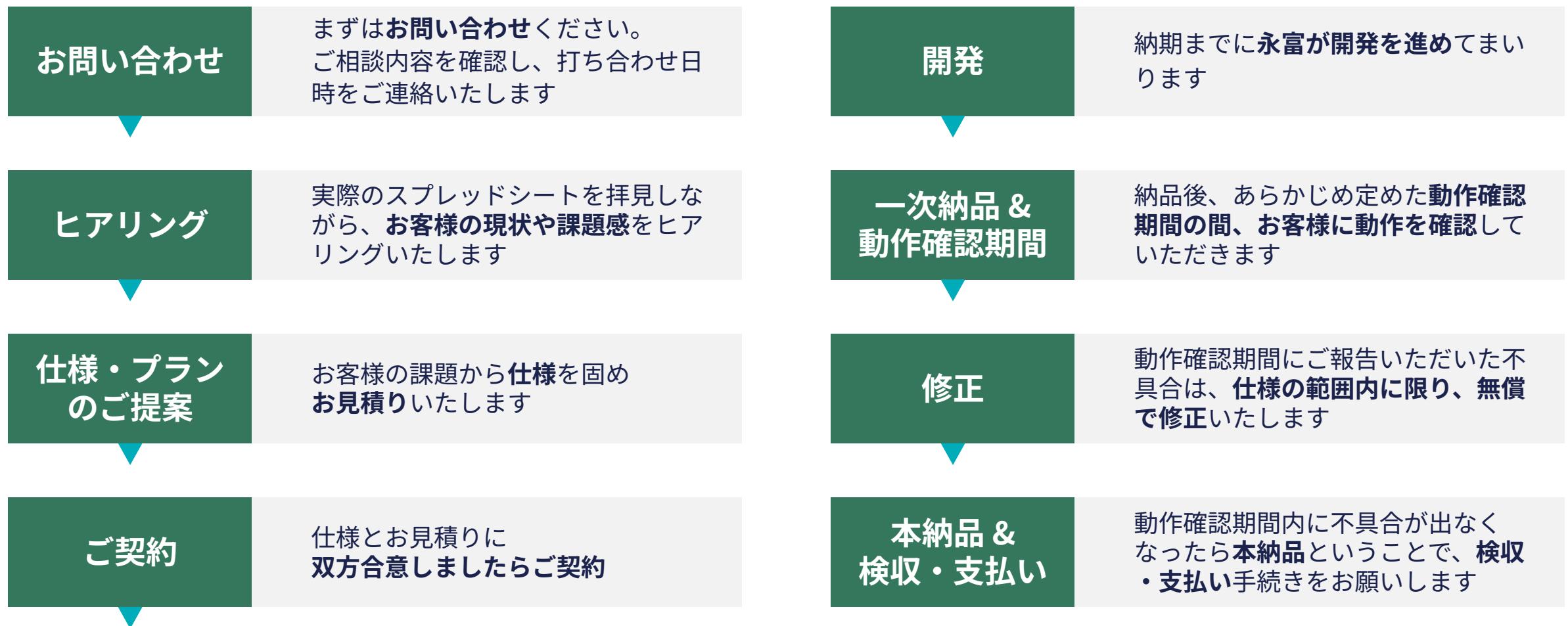
※開発の規模や開発期間によっては、設計仕様図をお作りしない場合もございます。

## 実行ログのイメージ

	A	B	C	D	E
1	タイムスタンプ 以下の情報を記録するシートを用意します	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。 よろしくお願ひいたします。	
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



# 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preadsheet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