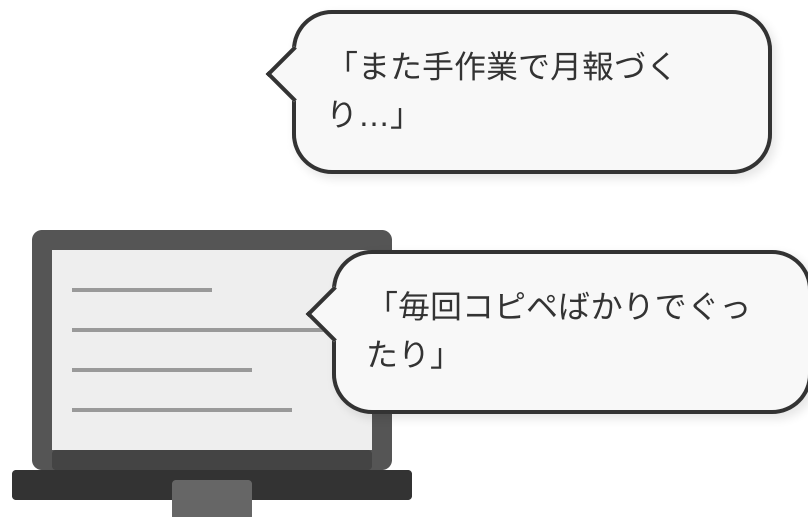




毎日のあの作業、 少しラクにできたら...

こんな作業、あなたにもありませんか？

本日は、**AI Gemini × スプレッドシート**で、
そんな"いつもの仕事"がラクになる方法を
体験していただきます

すぐに使えなくても大丈夫。
一緒にゆっくり進めましょう

Geminiとは？スプレッドシートとどう使う？

G

「Gemini」はGoogleの生成AI

情報を理解し、自然な文章や画像を生成できる
AIアシスタントです

AI

スプレッドシート上で活用可能

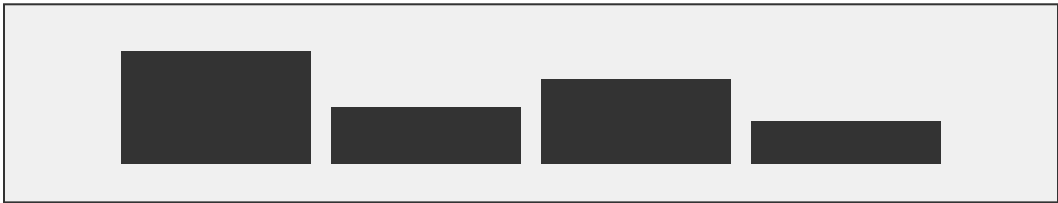
自然な言葉で「質問・指示」ができ
データ分析や作業効率化に役立ちます

入力例：

「この表でいちばん売れてる商品は？」

出力例：

表の分析結果：「Aシリーズ」が最も売れている商品です。
総売上高は1,250,000円で全体の42%を占めています。



データの準備

1

スプレッドシート			
商品名	金額	販売数	月



Geminiへ質問・指示

2

Gemini

「〇月の売上分析をしてください」
「上位3商品を教えて」



結果を自動生成

3

- ・データ分析結果のテキスト
- ・グラフの自動作成
- ・レポート文の生成
- ・スクリプトコードの提案

実演①：データ分析を自然な言葉でやってみよう

商品名	1月	2月	3月	4月	5月	6月
商品A	120,000円	145,000円	130,000円	155,000円	170,000円	210,000円
商品B	85,000円	92,000円	88,000円	95,000円	105,000円	125,000円
商品C	63,000円	70,000円	75,000円	82,000円	90,000円	110,000円

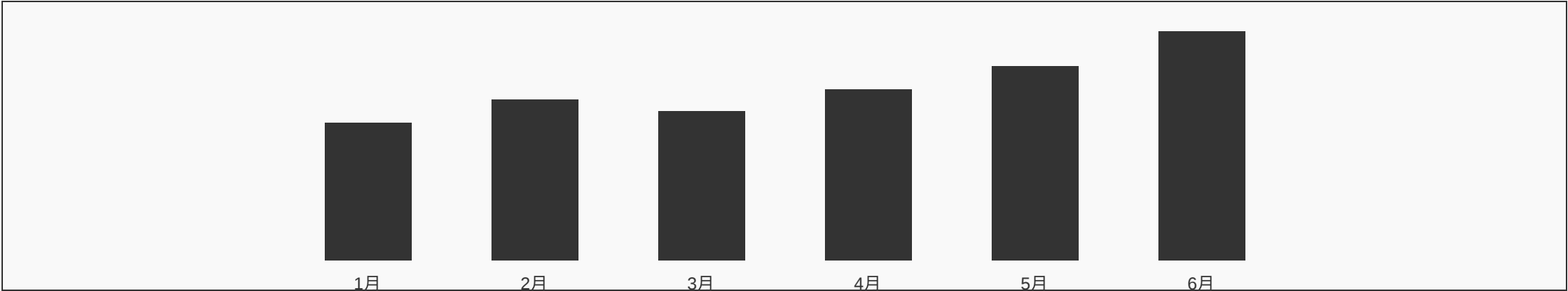
Geminiへの入力

「一番売れている月は？理由も添えて説明して」



Geminiからの出力

分析結果：6月が売上最大です。
全商品で6月の売上が最も高く、特に商品Aは他の月より大きく伸びています。6月は新商品キャンペーンの効果や季節要因が影響している可能性があります。前月比で約20%増加しており、好調な販売実績と言えるでしょう。



※ グラフが苦手でも、Geminiがつくってくれます

実演②：繰り返し作業をApps Scriptで自動化しよう

毎月の作業例

1

別シートから数字を転記
複数のシートからコピー＆ペースト

↓

2

手動で計算式を入力
毎回同じ集計方法の繰り返し

↓

3

前月との比較を手入力
増減を手動で計算

！ 単純作業こそ 自動化 の対象に

Geminiへの指示

Geminiへの入力

「前月の合計を新しい行に追加するスクリプトをつくって」

生成されたApps Script

```
function addPreviousMonthTotal() {  
  // スプレッドシートを取得  
  var sheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();  
  
  // データ範囲を取得（B列の数値）  
  var dataRange = sheet.getRange("B2:B6");  
  var values = dataRange.getValues();  
  
  // 合計を計算  
  var total = 0;  
  for (var i = 0; i < values.length; i++) {  
    total += values[i][0];  
  }  
  
  // 新しい行に追加  
  var lastRow = sheet.getLastRow();  
  sheet.getRange(lastRow + 1, 1).setValue("前月合計");  
  sheet.getRange(lastRow + 1, 2).setValue(total);  
}
```

- ✓

コードは読めなくてもOK
Geminiが生成してくれます
- ✓

試して失敗しても大丈夫
元に戻せます

自動化の結果

項目	金額（万円）
商品A売上	120
商品B売上	85
商品C売上	65
商品D売上	45
商品E売上	30
前月合計	345

自動化のメリット：

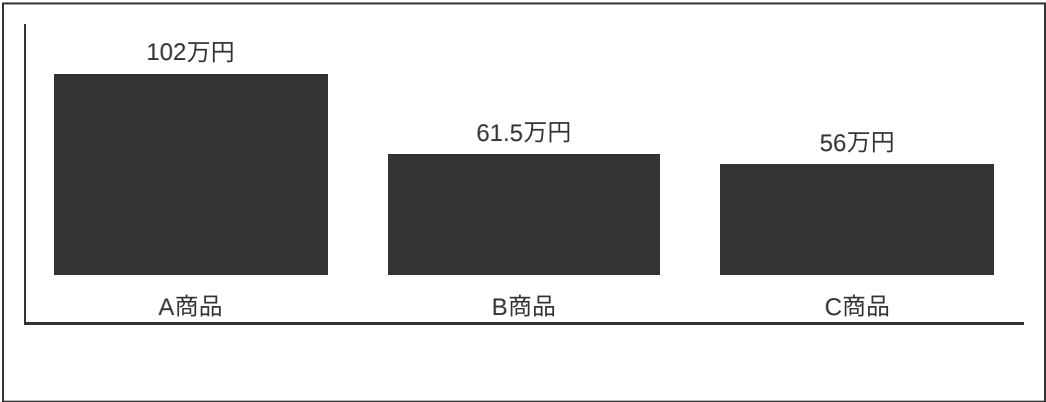
- 単純作業からの解放
- ヒューマンエラーの防止
- 時間の節約と効率化

実演③：報告書づくりも文章生成でラクに！

月次売上データ

商品	6月	7月	前年比
A商品	850,000円	1,020,000円	120%
B商品	620,000円	615,000円	99%
C商品	480,000円	560,000円	117%
合計	1,950,000円	2,195,000円	113%

7月売上グラフ



Geminiへの入力例：

「この表を見て、月次レポート文を作成してください」

Geminiが生成した報告文例

7月度 売上月次レポート

7月の総売上は2,195,000円で、前月比13%増、前年同月比でも13%増と好調な結果となりました。

特にA商品の売上が1,020,000円（前年比120%）と大きく伸長し、全体を牽引しています。これは7月初旬に実施した夏季キャンペーンの効果と考えられます。

B商品の売上は615,000円で前年比99%とほぼ横ばいです。リニューアル後の販売価格調整が影響していると思われます。

C商品は560,000円（前年比117%）と堅調に推移しています。新規取引先からの受注が増加傾向にあります。

8月は引き続きA商品の販売強化と、B商品の販促施策の見直しを行う予定です。

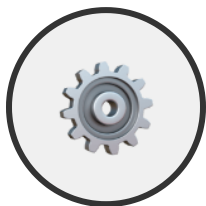
- 💡 文章が苦手でも、下書きレベルならAIでつくれます
- 💡 言い回しはあとから自由に調整できます

まとめ・応用例：どんな仕事に活かそう？



データを分析してもらう

データから傾向や重要な情報を自然な言葉で抽出



作業を自動化してみる

Apps Scriptを使って定型作業を自動化



文章の下書きをお願いする

データを元に報告書や説明文を自動生成

応用例



日報づくり

データから自動で日次レポートを生成



会議資料の準備

重要ポイントを抽出、資料を効率的に作成



定期レポートの作成

毎月の定型レポートを半自動で生成



データの整理・集計

大量データを自然言語で整理・分析



顧客データの分析

傾向把握や次のアクションを提案



予算・実績の比較

差異分析とその理由を自動で説明

すべてできなくてもOK。できそうなところから1つだけ試してみましょう

ワーク："あなたの仕事"でAIを活かすなら？

1 毎月、手作業でやっている作業は？

例：データ集計、レポート作成、資料の整理など

2 Geminiに頼んでみたい作業は？

どんな指示を出してみたいですか？

3 今日学んだことで、"できるかも"と思ったことは？

小さなことでも構いません



「最初の一步が、きっと未来を変えてくれます」

やってみようと思ったら、それが第一歩です