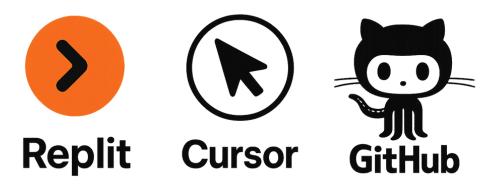
# AIと一緒に開発をはじめよう

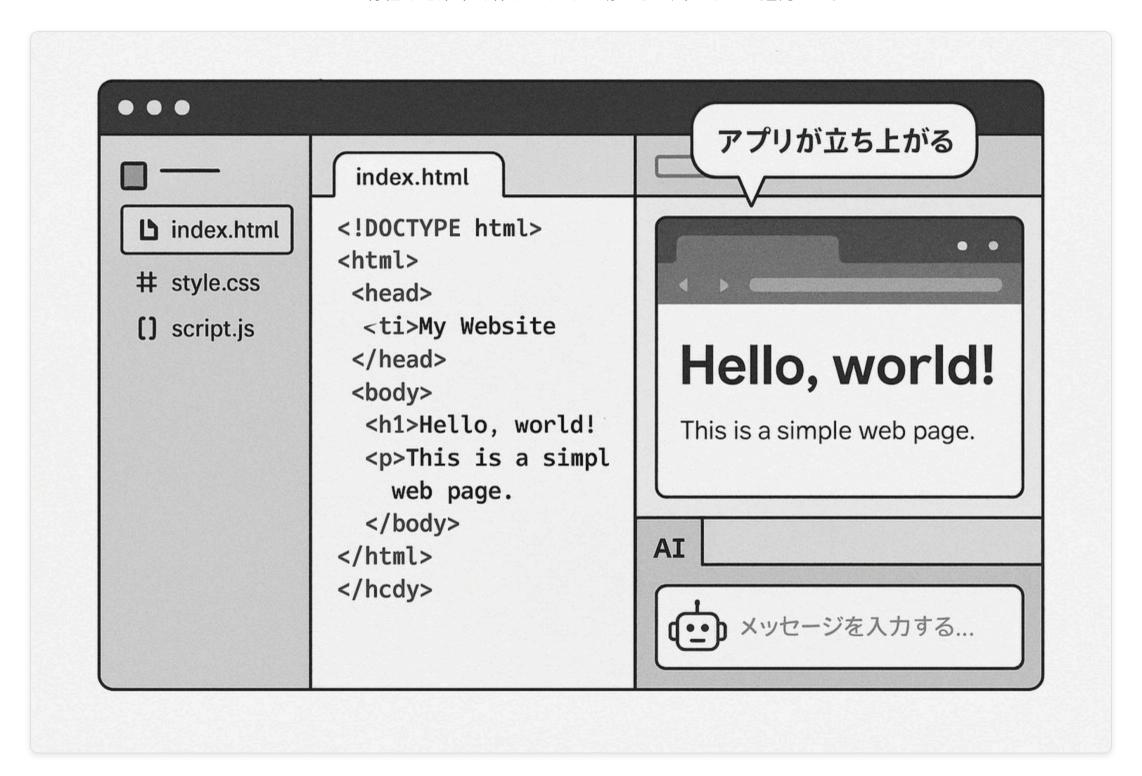




日々の業務で「同じ作業を何度も繰り返して大変…」と感じることはありませんか? 今日はReplit・Cursor・Githubを使って、AIに助けてもらいながらアプリを作る体験を通じて、 効率化の第一歩を学びます。

# Replitでアプリの大枠をつくる

Replitはブラウザ上でAIがコードを生成してくれるので、環境構築不要。 アプリの骨組みを素早く作り、すぐに動かして試せるのが魅力です。



## 特徴

AIがプロンプトに沿って アプリを生成

### メリット

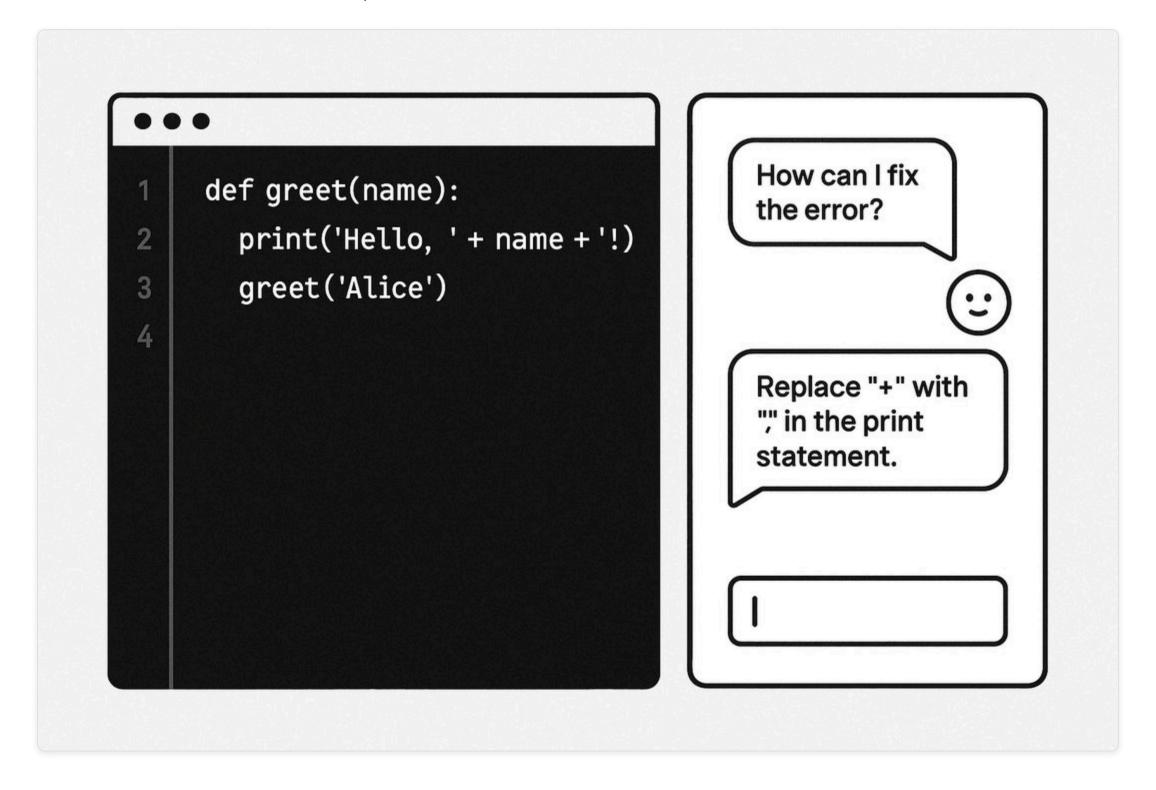
環境構築不要 ワンクリックでデプロイ可能

#### 留意点

細かいコード修正は苦手 → Cursorと組み合わせる

## Cursorでコードを調整する

CursorはAIエージェントと一緒にファイル単位でコードを修正できるエディタです。 Replitで作ったアプリをさらに使いやすく整えていきます。



## 特徴

AIとの対話でコードを改善

#### 活用例

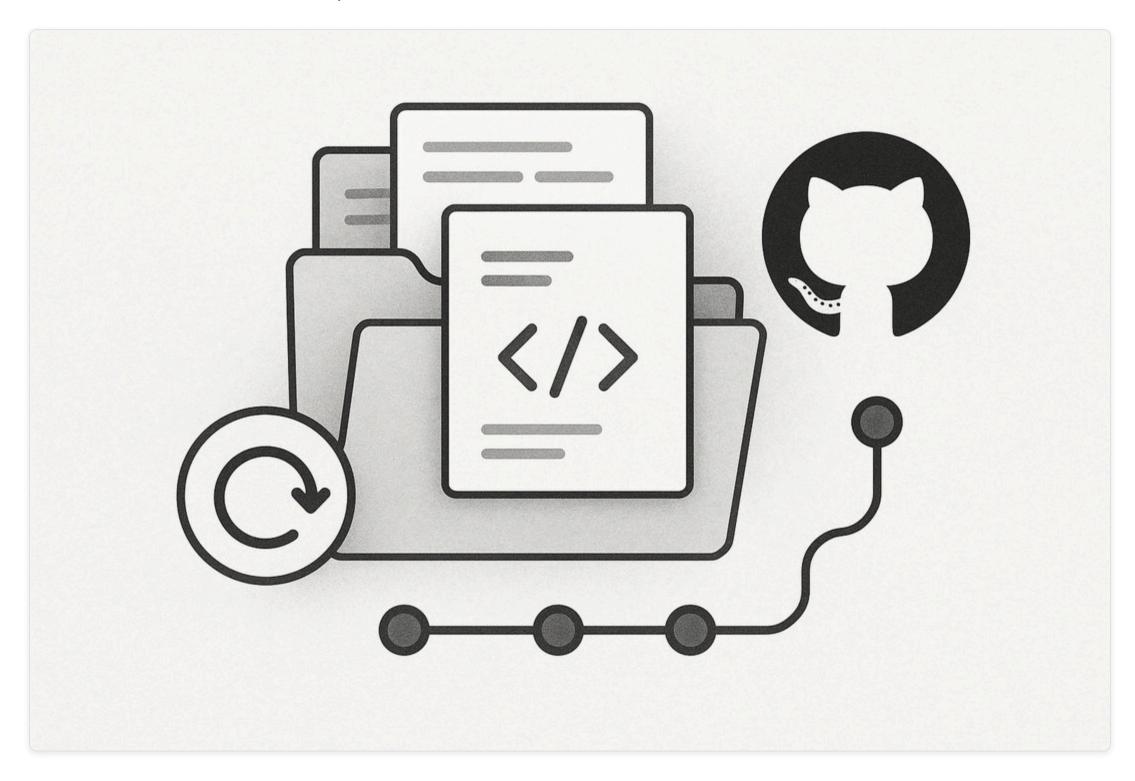
ボタンの動作変更 デザイン調整

#### メリット

非エンジニアでも 「質問しながら修正」できる

# Githubでコードを管理する

Githubは作ったコードの保管庫。修正の履歴を残し、チームでも安心して開発を進められます。 ReplitやCursorから連携して、いつでも安全に管理しましょう。



## 特徴

バージョン管理 バックアップ メリット

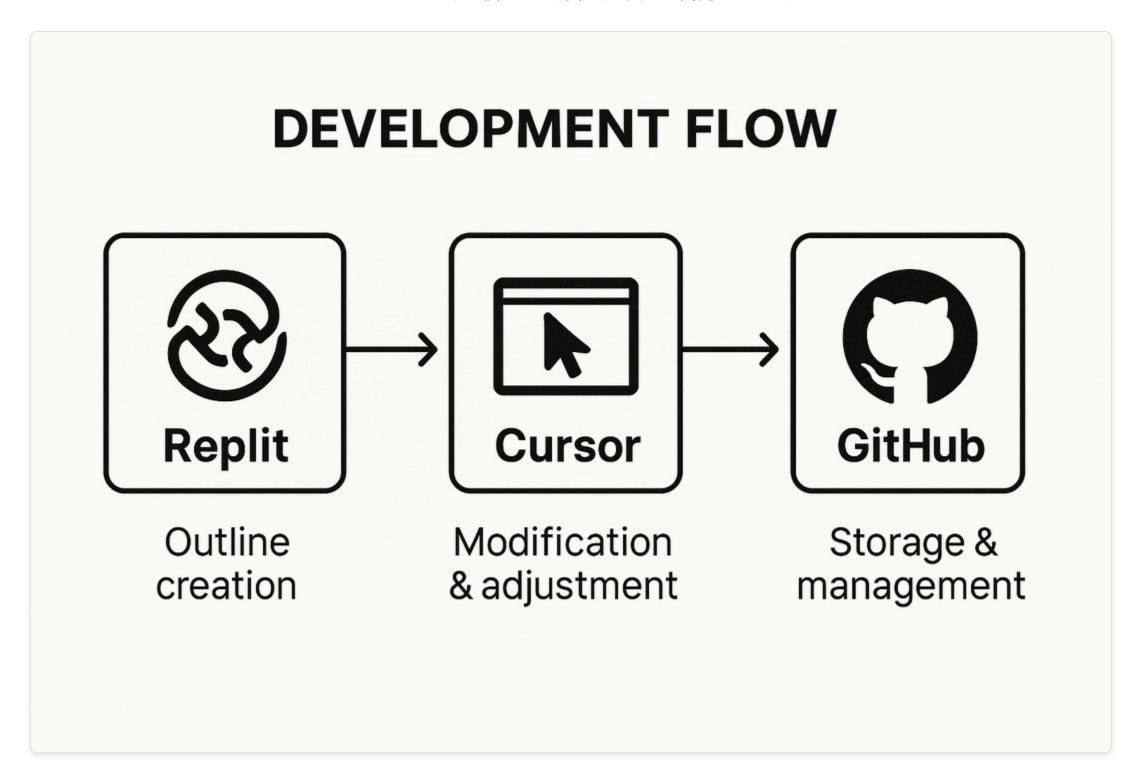
ミスしても元に戻せる 安心感

## 使い方

Cursorから「プッシュ」して 反映

## Replit → Cursor → Github の流れ

実際の開発は「Replitで大枠を作成  $\rightarrow$  Cursorで修正  $\rightarrow$  Githubで保存」という流れです。 これらをつなげて使うと、効率的で安全に開発できます。



## ReplitとCursorの連携手順

- 1. Replitでコードをエクスポート
- 2. Cursorでプロジェクトを開く
- 3. コードを修正・調整する (無料プランでも基本機能は利用可能)

### CursorとGithubの連携手順

- 1. Cursorで「Git」タブを開く
- 2. コミットメッセージを入力
- 3. 「Push」ボタンでGithubに反映 (簡単なコマンドで履歴管理が可能)

## 今日の学びと活用イメージ

Replit・Cursor・Githubを組み合わせると「アプリをつくって育てる」流れが実現できます。 例えば、社内の簡単なツール開発や業務自動化にすぐ活かせます。

ツール	役割	メリット	使い方
<b>Replit</b>	AIがコードを生成	素早くプロトタイプ作成	アイデアを文章で入力
アプリの大枠作成	環境構築不要	すぐに動かして確認できる	自動でコード生成
<b>Cursor</b>	AIとの対話で改善	非エンジニアでも修正可能	質問形式でコード修正
コードの調整・修正	細部の調整が可能	質問しながら進められる	具体的な動作を指示
<b>Github</b>	バージョン管理	ミスしても元に戻せる	定期的にPushで保存
コードの保存・管理	安全なバックアップ	チーム開発に対応	変更履歴を管理

## 今日の要点整理

Replit = 大枠作成

Cursor = 細かい調整

Github = 安全な保存

### 応用例

社内FAQボット 入力補助アプリ データ集計ツール

### ポイント

小さく試してみる 成功体験を積み重ねる 自信につなげる

## 小さな一歩を試してみよう

Replitでサンプルアプリを立ち上げ、Cursorで文字を変更し、Githubに保存してみましょう。 「できた!」という実感が、次の一歩につながります。

□ Replitで「Hello World」アプリを作成する
☑ Cursorで「Hello, Al!」に修正する
☐ Githubに保存(Push)して履歴を確認する
自己肯定感を育てる問い: " <i>これなら自分の業務でも使えそう?</i> "



できた!この調子で次のステップへ