AIアシスタント「gemini-cli」を使ってみよう!

gemini-cliって何?

- Googleが作ったAIアシスタント
- パソコンで使える
- 文章を書いたり、ファイルを作ったりできる
- チャットみたいに話しかけて使う

まず必要なもの

Visual Studio Code (VSCode)

- プログラムを書くためのアプリ
- メモ帳の超すごい版!
- 無料で使える

VSCodeを入れよう!

- 1. このサイトに行く:https://code.visualstudio.com/
- 2. 青いボタンをクリックしてダウンロード
- 3. ダウンロードしたファイルをダブルクリック
- 4. 画面の指示に従って進める

gemini-cliを入れよう!

1. VSCodeでターミナルを開く

- VSCodeを開く
- 上のメニューから「ターミナル」→「新しいターミナル」
- 画面の下に黒い画面が出てくる

gemini-cliを入れよう!

2. コマンドを入力

これをコピペしてEnter:

npm install -g @google/gemini-cli

少し待てば完成!

gemini-cliを使ってみよう!

AIと話を始める

ターミナルに入力:

gemini

これでAIと話せるようになる!

簡単な質問をしてみよう

例えば:

- 「今日の天気は?」
- 「円周率って何?」
- 「宿題のヒントをください」

なんでも聞いてOK!

ファイルを作ってもらおう

例:あいさつ文を作る

こう入力してみよう:

「こんにちは!」と書いた greeting.txtというファイルを 作ってください

自動でファイルができる!

もっとすごい使い方

ホームページを作ってもらう!

- 1. まず、どんなホームページにしたいか話し合う
- 2. AIがアイデアを整理してくれる
- 3. 最後にHTMLファイルを作ってもらう

実際にやってみよう!

ステップ1:アイデアを話し合う

学校の部活紹介のホームページを 作りたいんだけど、 アイデアを一緒に考えてくれる?

AIが質問してくれる

- 「どんな部活?」
- 「どんな人に見てもらいたい?」
- 「どんなデザインがいい?」

答えていくと、アイデアがまとまる!

ステップ2: まとめを作ってもらう

今までの話をまとめて、 計画書を作ってください。 ファイル名は plan md で。

これで計画書ができる!

ステップ3:ホームページを作る

plan.md を読んで、 ホームページを作ってください。 ファイル名は index.html で。

完成!ブラウザで開けば見れる!

まとめ

- gemini-cliは便利なAIアシスタント
- 質問に答えてくれる
- ファイルも作ってくれる
- アイデアを一緒に考えてくれる

みんなも使ってみよう!

おわり

質問があったら先生に聞いてね!