


プリザンターの開発 VS Taskアプリ(グループ学習)の開発

2025/4/19 中央線Developers 株式会社インプリム 峯はるか





自己紹介

■自己紹介

株式会社インプリム/プロダクトデザイン部 チーフ・エンジニア
峯 はるか (2013年～IT業界ジョイン 2023年～入社)

- ・プロダクトデザイン部 ... プリザンターの機能追加
- ・DXソリューション部 ... 対顧客業務 (開発系)
- ・テクニカルサービス部 ... 対顧客業務 (サポート系)

好き：プログラミング・インフラ技術検証・推理小説

カメラ(資料の背景写真は自分で撮りました 📷 ✨)

LT： 知人と計4名でグループを組みTaskアプリを開発した体験

■ 目的：Reactの体験 ← 実際：開発体験全体がふだんと違う！

■ やったこと概要：

- ・ 環境構築

- ・ プラットフォーム：WSL2×Docker ツール：VS Code

- ・ Reactによる画面開発 ログイン画面、ユーザ管理系画面

- ・ ルーティング設定 /signupを叩いたらユーザ作成画面 等

- ・ ログイン画面の認証部分 /taskを見るには要認証 等 ……

※APIはPython(DRF)で別のメンバーが開発済み。

- ・ この先やること：つづき + CSSによる画面見た目の整備

■今日（中央線Developers）のもくもく会でやったこと

1. 最近Python担当者のソース更新を取り込んだことでDBのマイグレーションが必要になっていたが、その確認が漏れていて、起動やAPI呼び出しができなかった。

→適宜Pythonコマンドを実行【解決】

2. CORS問題でログインできなかった→Pythonを修正【解決】

3. CSRF問題でログインできなかった→Pythonを修正

+このLTの作成。

→→→あまりReactは書きませんでした。😹😹😹

ふだん（**プリザンター**の開発）との開発体験のちがいについて。



Pleasant

Business Application Platform

■結論：開発体験は作りたいものによって千差万別。

a. Taskアプリの開発：

WSL2+Docker+コンテナにアタッチしたVS Codeたち。

b. プリザンター本体：

Visual Studio 2022 on Windows I I

+VS Codeの自作ツール @REST APIを呼ぶため。

c. プリザンターのローコード開発機能（サーバスクリプト）：

※Java Scriptの開発プラットフォームのようなもの。

プリザンターのブラウザ上のコードエディタウインドウ

+VS Codeのデバッグウインドウ @launch.json

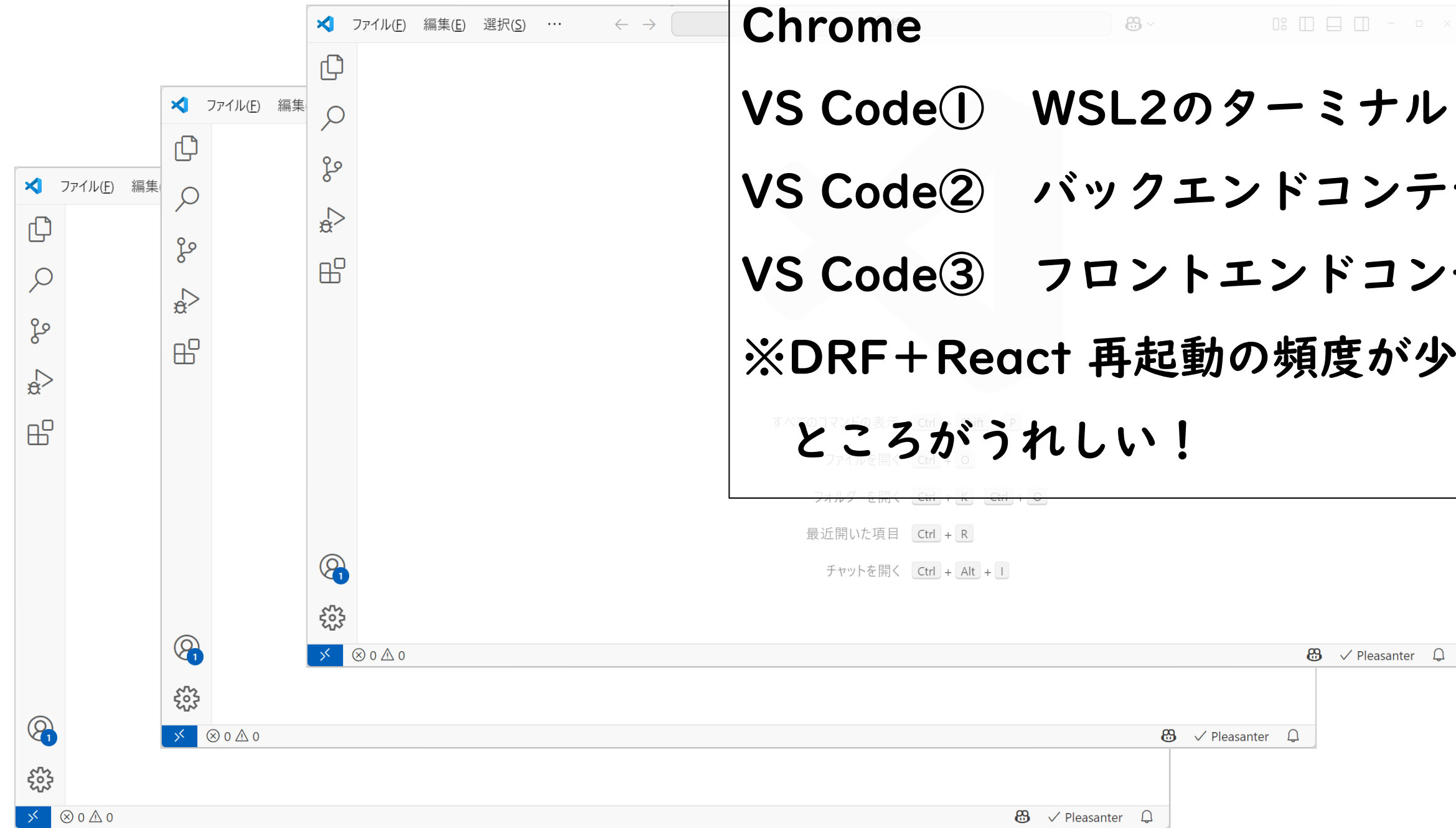
Chrome

VS Code① WSL2のターミナル

VS Code② バックエンドコンテナ

VS Code③ フロントエンドコンテナ

※DRF+React 再起動の頻度が少ない
ところがうれしい！

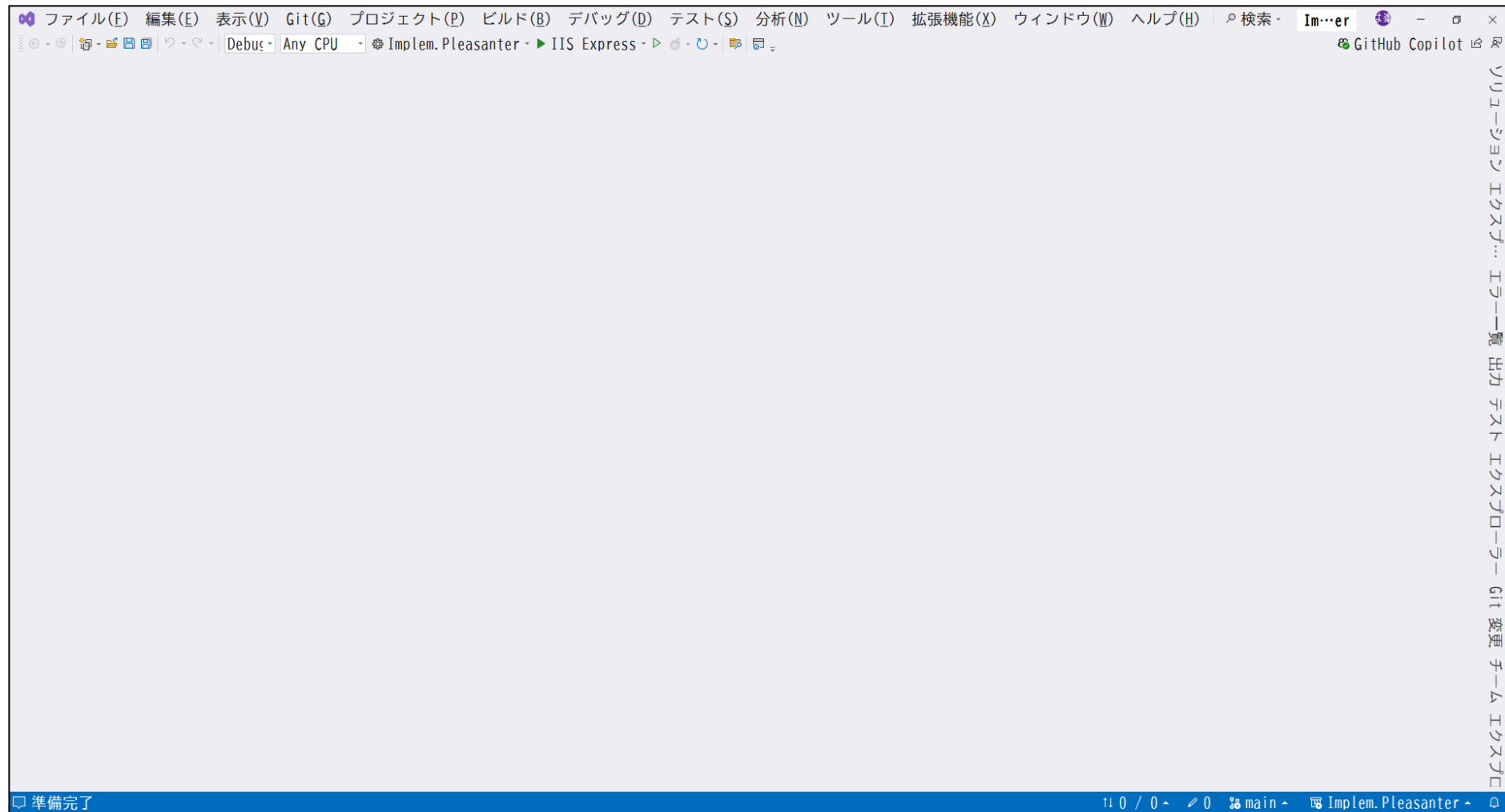




Pleasant

Business Application Platform

本体開発



Windows上のC#ソースをVisual Studioで直接編集するのが標準。
(他言語の開発者にとってフレンドリーな方式は検討の余地があるか？)

タイトル* プリザンターのローコード開発のイメージ

スクリプト

```
1 let str = 'Hello, Pleasanter!'
```

☐ 無効

▼ 出力先

☒ 全て

追加

キャンセル

プリザンターのローコード開発機能のイメージです。

デバッグも一部提供。VS Code連携(※要EEライセンス)対応しています。

■開発体験： おまけ @AIのはなし

慣れない言語なのでCopilot（無料）にコーチしてもらっています。

- ・既存のコードを渡して、

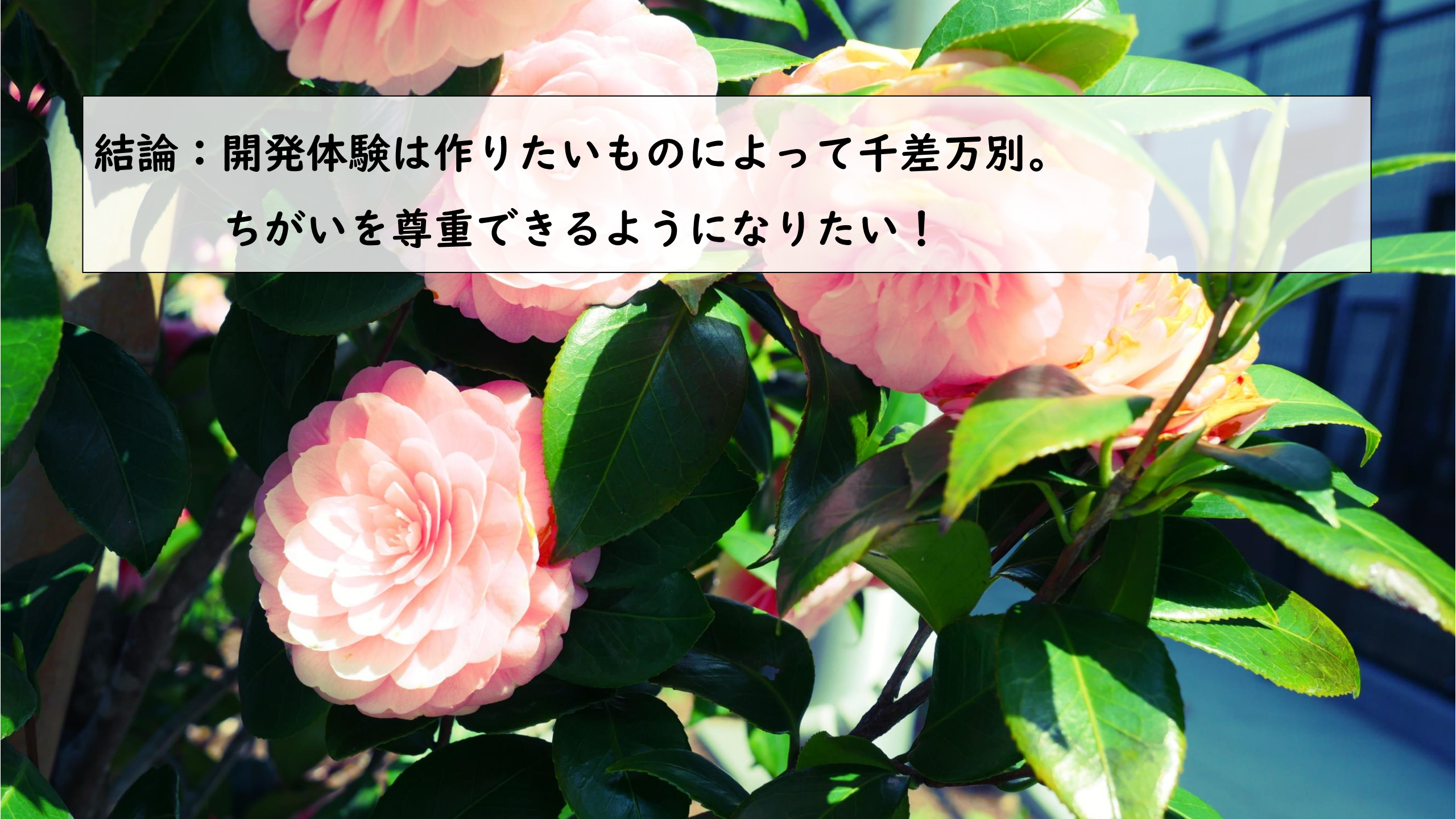
「ここに***を追加する方式の候補を挙げてください」

- ・エラーログの文言をそっくり渡して、


「エラー原因を調査する方法を教えてください」

など。一般コンテンツの勉強⇔AIのコーチを行ったり来たり中。

※最近の不満な点：コピー＆ペーストの体験があまりよくない。

A close-up photograph of several large, multi-petaled pink camellia flowers. The petals are a soft pink color, some with lighter edges. The flowers are surrounded by dark green, glossy leaves. The background is slightly blurred, showing more foliage and a hint of a blue sky.

結論：開発体験は作りたいものによって千差万別。
ちがいを尊重できるようになりたい！



おわり。

～ご静聴ありがとうございました！～