

2441054 田中知来

2441095 横尾 実幸

2441070 橋田春樹

2441081 堀惠颯真

2441008 一原大起

グループ名 「学生管理アプリ」

<https://github.com/g2441081/->

# プロジェクト概要

- ・ 学生の課題管理と出席記録を統合したWebアプリ
- ・ FullCalendarによる直感的な締切管理
- ・ 日常的なタスクを1つの画面で完結させるUI/UX

# 使用技術 (Tech Stack)

- Backend: Python 3.11 / Flask
- Database: PostgreSQL 15
- Infrastructure: Docker / Docker Compose
- Frontend: FullCalendar v6 / JavaScript

# 技術的な工夫

- ・ コンテナ連携: healthcheckによりDB起動後にアプリを起動
- ・ データの永続化: Docker Volumeを利用したDBデータ保持
- ・ 動的表示: 締切時刻に基づいたステータスの自動更新

# 成果物およびGitHub URL

- URL: <https://github.com/g2441081/->
  - 実装コード一式
  - デモ動画 (demo\_video.mp4)
  - 本プレゼン資料 (学生管理アプリ.pdf)