

# プロジェクト計画書

文責 脇田侑輝

リーダー: 脇田侑輝

- 開発文書の責任者: 脇田侑輝
- プログラムの責任者: 佐藤義忠
- プレゼン資料の責任者: 安富友香

## 進捗管理シート

プロジェクトのタイトル	エアコンをラインで操作	会社名	PBL3 Group-f
プロジェクト マネージャー	脇田侑輝	日付	21年 7月 5日

WBS 番号	タスクのタイトル	タスクオーナー	タスク完了率	開発フェーズ 1			開発フェーズ 2		準備フェーズ
				7/6 2曜	7/13 1曜	7/13 2曜	7/20 1曜	7/20 2曜	7/27 1曜
				仕様等見直し	開発開始			開発Dead	開発バッファ
1	要求仕様・設計の見直し								
1.1	要求仕様見直し	全員	0%						
1.2	設計見直し	全員	0%						
2	モジュールの開発								
2.1	remo.gsの実装	安富	0%						
2.2	sheet.gsの実装	脇田	0%						
2.3	sensordata.gsの実装	脇田	0%						
2.4	hukai.gsの実装	脇田	0%						
2.5	aircon.gsの実装	安富	0%						
2.6	line2gas.gsの実装	佐藤	0%						
2.7	gas2line.gsの実装	佐藤	0%						
3	機能のテスト								
3.1	センサーデータのテスト	脇田	0%						
3.2	不快指数の計算機能テスト	脇田	0%						
3.3	LINEへの通知機能テスト	佐藤	0%						
3.4	LINEからエアコン操作テスト	安富	0%						
3.5	エアコンの温度調整テスト	ー	0%						
3.6	システム全体のテスト	全員	0%						
4	成果発表資料の作成								
4.1	プロジェクト計画	脇田	0%						
4.2	要求仕様	安富	0%						
4.3	設計	佐藤	0%						
4.4	プロジェクトの成果	進捗一番いい人	0%						

- 7/6
  - 要求仕様の見直し
  - 設計見直し
- 7/13
  - モジュールの開発開始
    - Nature Remoからデータを取得しJSON形式で返す(安富)
    - エアコンのON/OFFと温度をGSSに記載する(脇田)
    - 部屋の状態とエアコンの運転状態から通知や設定温度の変更を行う(脇田)
    - Nature Remoのデータから不快指数の計算(脇田)
    - LINEのメッセージによってエアコンのON/OFFの切り替え(安富)
    - LINEからON /OFFのメッセージを受け取る(佐藤)
    - 不快指数の値を受け取りGASからLINEへ不快指数の通知(佐藤)
- 7/20
  - 機能のテスト
  - 修正の実行
- 7/27
  - 開発バッファ

- 成果発表資料の作成

2021/07/06までの作成物の担当

- 仕様書
  - 安富
- 設計書
  - 佐藤
- プロジェクト計画書
  - 脇田

 プロジェクト進捗管理シート

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/17ISugmwEXN6HeQr115quj4L3hPpeiINQgusPRELkBs0/edit?usp=sharing>