

# プロジェクト計画書

## 概要

照明やテレビを既定の時間になると稼働・操作する。照明の動作とTwitterを連携させて起床時間や睡眠時間を他のユーザーと共有することができる。

## 成果物担当

リーダー: 小沼 燦太

開発文書責任者: 数住 幸之介

プログラムの責任者: 吉田 啓人

プレゼン資料責任者: 小椋 勇輝

## 開発期間

開発期間(予定): 2023/04/26 ~ 2023/05/31

# 開発スケジュール

| タスク                       | 担当者      | 5/10 4限 | 5/17 3限 | 5/17 4限 | 5/24 3限 | 5/24 4限 | 5/31 3限 | 5/31 4限 |
|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 要求仕様決定の見直し                | 全員       |         |         |         |         |         |         |         |
| スプレッドシート管理プログラム           | 小沼       |         |         |         |         |         |         |         |
| Remo3からのデータ取得用プログラム       | 小沼       |         |         |         |         |         |         |         |
| 人感センサデータ管理用プログラム          | 数住       |         |         |         |         |         |         |         |
| Twitter 用プログラム            | 数住       |         |         |         |         |         |         |         |
| テレビ操作用プログラム               | 吉田       |         |         |         |         |         |         |         |
| 照明操作用プログラム                | 吉田       |         |         |         |         |         |         |         |
| 睡眠時間計算用プログラム              | 小棕       |         |         |         |         |         |         |         |
| 二度寝検知プログラム                | 小棕       |         |         |         |         |         |         |         |
| スプレッドシート管理プログラムテスト        | 小沼       |         |         |         |         |         |         |         |
| Remo3からのデータ取得用プログラムテスト    | 小沼       |         |         |         |         |         |         |         |
| 人感センサデータ管理用プログラム          | 数住       |         |         |         |         |         |         |         |
| Twitter 用プログラムテスト         | 数住       |         |         |         |         |         |         |         |
| テレビ操作テスト                  | 吉田       |         |         |         |         |         |         |         |
| 照明操作テスト                   | 吉田       |         |         |         |         |         |         |         |
| テレビ操作、照明操作のTwitterとの連動テスト | 吉田<br>小棕 |         |         |         |         |         |         |         |
| 二度寝検知プログラムテスト             | 小棕       |         |         |         |         |         |         |         |
| システムテスト                   | 全員       |         |         |         |         |         |         |         |
| 成果発表資料作成                  | 全員       |         |         |         |         |         |         |         |