2024 年度 SA 実験 1 <組み込み実験> プロジェクト計画書

Group 1: 清水陵雅・舩川琢磨・鈴木茉由・若井俊介

1 開発スケジュール

以下のようなスケジュールに従って開発及びテストを進めていく。各工程の終了目標を記したマイルストーンも本チャートに示した。

	アプローチ	担当	5/1 4限	5/8 3限	5/8 4限	5/15 3限	5/15 4限	5/22 3限		発表
	要求仕様・				•		•		•	
プログラ	設計の見直し	全員								
	GetWeatherData.gs の実装	鈴木								
	GetTimeData.gs の実装	若井								
	GetRemoData.gs の実装	船川								
	ControlLights.gs の実装	清水								
	ControlAir.gs の実装	若井								
	DataProcessor.gs の実装	船川								
ムの開	NotificationManager.gs の実装	船川								
発	ScreenshotManager.gs の実装	鈴木								
	PostX.gs の実装	清水								
	PostDiscord.gs の実装	清水								
	DataManager.gs の実装	清水								
	ダッシュボードの作成	清水								
	APIからの情報取得機能 のテスト	若井								
	Remoからの情報取得機能 のテスト	船川								
各機能のテスト	通知機能 のテスト	清水								
	家電制御機能 のテスト	清水								
	ダッシュポード画像化 のテスト	清水								
	ダッシュボード機能 のテスト	鈴木								
	X投稿機能 のテスト	船川								
	Discord投稿機能 のテスト	若井								
	全体的なシステムテスト	全員								
	成果発表資料の作成	全員								

図1 ガントチャート

2 担当

本プロジェクトは、以下の担当分担で開発を行う。

表 1 本プロジェクトにおける担当分担

役割	分担				
リーダー	清水陵雅				
開発文書責任者	若井俊介				
プログラム責任者	清水陵雅・鈴木奈由				
資料責任者	船川琢磨				

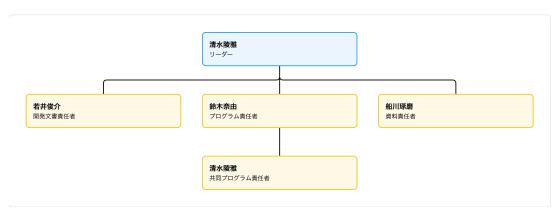


図 2 組織関係図