

プロジェクト計画書

グループ10

開発スケジュール

タスク	担当	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2	7/9
要求仕様・設計のみなおし	全員						
スプレッドシート管理用プログラム	山谷						
Remo 3からのデータ取得用プログラム	小川						
LINEへの送信・受信用プログラム	中谷						
LINEへの返信用プログラム	中谷						
Zaimから支出額取得用プログラム	羽野						
電気代を計算し、設定金額と比較するプログラム	羽野						
Remo 3からライト点灯・消灯用プログラム	中谷						

タスク	担当	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2	7/9
Zaim連携用のOAuth処理用のプログラム	中谷						
Remo 3の人感センサが反応したらライトをつけるプログラム	小川						
スマホの位置情報取得プログラム	羽野						
日の出時刻と天気を取得するプログラム	山谷						
日の出時刻に点灯していたら消灯するプログラム	山谷						
設定電気代が利用電気代を超えたらその月はライト停止プログラム	小川						
自宅から半径1km離れたら消灯するプログラム	羽野						
成果発表資料作成	全員						

開発スケジュール（単体テスト）

タスク	担当	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2	7/9
スプレッドシート記入/参照テスト	山谷						
LINE送信・返信テスト	中谷						
電気代・支出額設定テスト	羽野						
電気代計算テスト	羽野						
Zaimからのデータ取得テスト	中谷						
日の出時刻・天気取得テスト	山谷						
位置情報取得テスト	羽野						
照明点灯・消灯テスト	中谷						
人感センサの反応取得テスト	小川						

開発スケジュール（結合テスト）

タスク	担当	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2	7/9
LINEからの照明操作テスト	中谷						
照明の状態変化がスプレッドシートに記録されるかのテスト	中谷						
目標電気代・支出額超過時の照明操作テスト	羽野						
家から1km離れたら照明が消えるかテスト	羽野						
照明の自動点灯/消灯がラインに通知されるかのテスト	小川						
日の出時刻に消灯するのかテスト	山谷						
日の出時刻の時に晴れでなければ点灯したままなのかテスト	山谷						
人感センサに反応したらライトが点灯するかテスト	小川						