**設計書**

**設計内容の概要**

* LINEを通じて、ユーザの入力した部屋の温度の初期設定と再設定に関する情報をスプレッドシートに記録する。
* 1時間おきに部屋の温度を記録してLINEで通知する。
* エアコンの電源をLINEのボタンで操作できるようにする。

**システム処理の流れ**

シーケンス図

システム処理の流れを簡易的にモデル化したものを下に示す。

テーブル が含まれている画像

自動的に生成された説明

データーフロー図

ダイアグラム

自動的に生成された説明

**必要なモジュール（.gsファイル）**

* スプレッドシートを見つけるプログラム　(sheet.gs)
* Remo3からデータを取得するプログラム (remo.gs)
* センサデータを管理するプログラム (sensordata.gs)
* エアコンの操作をするプログラム (turnonAC.gs)
* LINEから情報を取得するプログラム(inquiry.gs)
* LINEから情報を通知するプログラム (lineget.gs.gs)