

# 設計書

## 設計内容の概要

- ・まず音楽配信サイト-Spotify を使い春、夏、秋、冬にあった曲でプレイリストを作っておく。

- ・室内の nature remo3 を用いて 30 分ごとに温度を Google スプレッドシートに書き込む。温度がどの季節に位置するのかによって if 文を用いどのプレイリストにアクセスするのかを決めそのプレイリストを流す。

今回季節の範囲は以下の様にする。

春: 16 度以上 25 度以下

夏: 26 度以上

秋: 11 度以上 15 度以下

冬: 10 度以下

- ・ 30 分後にもう一度温度のデータを取得し、温度の範囲が変わっていなければそのままプレイリストを流し、温度の範囲が変わればその温度に応じたプレイリストを新しく流す。

- ・プレイリストの例を示す。

春:

## システム処理の流れ

ユーザー