

MOOD MUSIC：気分に合わせて曲紹介アプリ

関西学院大学 理工学部 人間システム工学科 27020793 森菜々美

1. はじめに

世の中には様々な曲が存在し曲検索インターフェースも多く存在する。その中で一つの曲を探し出すため複雑な手順を踏まえて検索するインターフェースが存在する。本アプリでは携帯一つで誰でも手軽に今の気分に合わせて曲を検索できることを目的として制作する。

2. 概要

今回はより簡単な操作で曲を検索することを目的としたため操作はスワイプとタップのみを利用する。色使いは統一感を出すために似た色を使用した。

本アプリは Spotify API を基に作成しており、複数の画面を遷移することで曲を検索する。今の気分を感情モデルで決定し追加情報としてテンポや年代を選択すると曲の候補が表示され気になる曲をタップすることで詳しい情報や Spotify を用いて曲を聴くことができる。

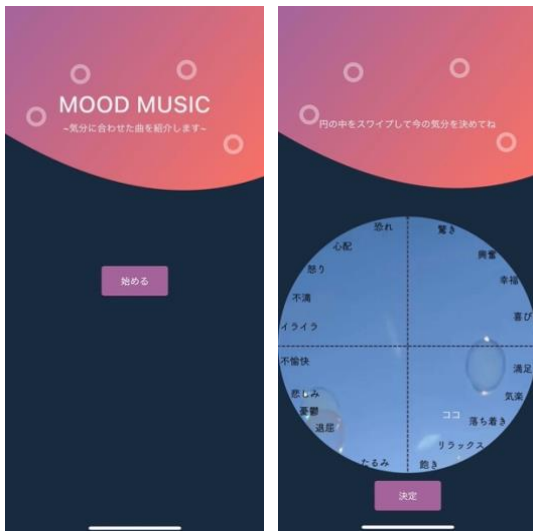


図1. タイトル画面 (左)

図2. 感情モデル画面 (右)



図3. 追加情報選択画面 (左)

図4. 曲選択画面 (右)

3. 今後の課題

Spotify API から得られる情報だと限りがあるためその他のツールを使用して曲のジャンル分けを行えるように改良していくことが望ましい。

また、より多くの人に使ってもらい評価実験を行うことでそれぞれの基準となる数値の改良を重ねることを今後の課題とした。