

進捗報告

1 Web アプリ制作

Web アプリの仕組みは以下の通りである。

ユーザーに Google Form からアイテムの画像と説明文を入力してもらい、そのデータを Google Spreadsheet と Google Drive に保存。研究室のサーバで 1 分おきにデータが更新されているかどうかを監視し、更新があれば処理に入る。データを整形し先行研究のモデルに入力して、特徴量を抽出したのちに全コーディネートの点数を得る。コーディネートの点数を用いて TDGA を回し、21 日間の着回しプランを得る。5 回試行の内最も点数の高かった着回しプランの結果をユーザにメールで送る。

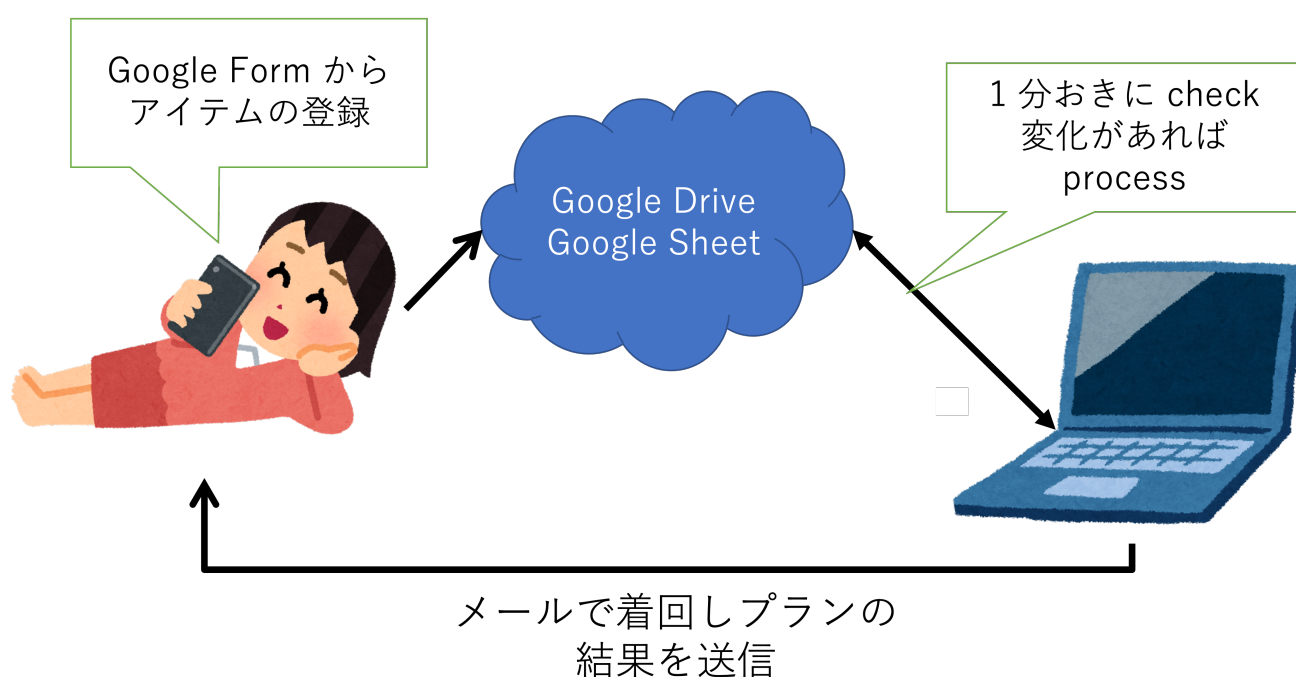


図 1: Web アプリ概略図

2 今後の予定

数名に利用してもらい、コーディネートや着回しプランの出来具合などについてのアンケートを募る。