*卒業制作　メンバー表・テーマ設定書*

作成：　2020年 09月 29日

|  |  |
| --- | --- |
| チーム名 | TEAM KAWASAKI |
| メンバー構成 | 氏名 | 主な役割 |
| Phan Minh Thuan | リーダー |
| 川崎 悠 | サブリーダー |
| 大下 幸 | メインプログラマー |
| 林 成紀 | デザインリーダー |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| システム名称 | 服装提案スマートフォンアプリ |
| システム呼称 | C.C Closet [Choose・Conditional] |
| 開発言語 | HTML,CSS,PHP,Java Script,Java |

|  |
| --- |
| テーマ設定（システムの概要） |
| 生活に役立つスマートフォンアプリ。  お出かけ時に服装を提案してくれるアプリ。  自分の持っている服をスマートフォンのカメラを用いて、自動的に色・形を識別し登録してくれる。色は、画像を細かく(100×100pixel)に分割して、そのRGB使用率を取得。それを元に服装の色を識別・登録。形は、パターンマッチングを用いて登録。  ESP32を用いて、気温、天気情報を取得。  登録した服装情報と当日の気温、天気情報をもとにその日のコーディネイトを提案してくれる  **＜ターゲット＞**  **10代～40代までの○○○を対象**  **＜機能一覧＞**  **・カメラ撮影機能（独自）→ 保存機能**  **※撮影した画像を自動的に色・形を識別しパターンマッチングを用いて登録する**  **・気温、天気情報自動取得機能。**  **・コーディネイト提案機能。** |