

避難所アプリ開発

アプリ概要

避難所の位置が分からない避難所までの経路が分からないという方に、避難所の位置と経路を表示するアプリ。

開発したアプリの機能

- (1) GPSによる現在位置表示
- (2) 避難所の位置表示
- (3) 避難所までの経路表示



図1 スクリーンショット1



図2 スクリーンショット2

開発環境

今回のプロジェクトでは、Androidのアプリを作成するという事で、AndroidStudioを使用した。



アンケート

図3は、どのようなマップアプリを使用することが多いかを調査することによって、どのようなデザインにするのかを決定する。



図3 普段使うマップアプリ

図4のアンケートは、避難所の位置を示すマーカーのデザインを決定するために行った。

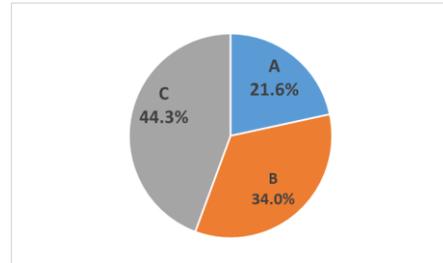


図4 見やすいマーカー

今後の予定

現在位置周辺の避難所を強調する。
野々市市の避難所を追加する。

H29年度 プロジェクトデザイン実践
 テーマ: 避難所アプリ開発
 クラス・チーム: EP-H3
 チーム名: DPP
 メンバー: 平川 直樹, 宮田 京介,
 三井 優也, 村田 啓輔,
 林 航希, 西木 倫太郎
 担当教員: 林 亮子 先生