

1. 課題区分・管理番号 地域活性化課題 29-c 001
2. 研究テーマ名 高齢者でも使える前橋市民生活アプリの開発
3. 研究期間 平成29年8月1日 ～ 平成30年3月31日
4. 研究代表者 工学部／システム生体工学科 准教授 松本浩樹
5. 課題提案者 (株)ろけっと開発 宇田川 利明

## 6. 研究成果の概要

下欄には当該研究成果について、その具体的内容、意義、重要性等を、地域課題研究事業計画書に記載した「研究目的」と「研究計画・方法」に照らし、A4で2～3枚程度で、できるだけ分かりやすく記載願います。文章の他に、研究成果を端的に表す図表を貼り付けても構いません。本学HPにて公表しますので、公表できる内容としてください。

一昨年度、「前橋の街なか情報発信アプリ」、昨年度、「前橋市郊外版アプリ」を開発した、しかしながら、「街なか」「郊外」それぞれのアプリには一定の重複がある反面、防災・防犯などの市民生活に必要な機能が欠落しているという課題があった。そこで、両アプリを統合したうえで防災・防犯の機能を付加した前橋の市民生活に利便性を与え、高齢者の使用も可能なアプリを開発した。アプリは、グーグルプレイ、アップルストアから無償でダウンロードできる。アプリのページ例は以下の通りである。



図1 アプリのメニュー画面



図2 観光・イベント情報メニュー

< 戻る

## 交通情報

\*デマンドタクシーを選択すると前橋市HPへ移動します。

駐車場情報

バス情報

デマンド  
タクシー

図 3 交通情報メニュー