

地域課題解決につながる
キッチンカー追跡アプリ

大分シーイーシー株式会社
株式会社オーイーシー

一部会B一

九澤 聡太

足達 優衣

藤武 治輝

藤井 聡美

目次

1. 技術研究会でのこれまでの活動
2. キッチンカー追跡アプリ機能について
3. まとめ

1. 技術研究会でのこれまでの活動

■10月13日 オープンデータとは？

オープンデータを用いた地域づくりについて

■11月26・27日 おおいたオープンデータアイデアソン2021

題：おおいたのまちなかで感じたこと・困ったこと

→キッチンカーが来る情報を事前に知ることができる

キッチンカーの位置情報アプリ



誕生のきっかけ

キッチンカー来るけど、
予定あって
買いに行けないなあ、

来ることが先に
分かってたらなあ、



Aさん（実家）

11月26日・27日時点での

”美味しいもの いまどこくん”

あとどれくらいで来るの？

→キッチンカーの位置情報

どんなお店？

どんな商品を販売？

→キッチンカーの販売メニューを確認、
人気メニュー等

次はいつ来るの？

→キッチンカーの次回予定



これらを一つのアプリで

知ることができる

2. キッチンカー追跡アプリ機能について

■12月以降の活動

- ・ アイデアソンで考えたいまドコくに新たな機能・価値を追加
- ・ ノーコードツール（JointApps）を用いてアプリの画面を作成



アプリイメージ

23:00



[戻る](#) 美味しいもの いまドコくん

メニュー

【カレーフェア開催中!】2/16 城址公園

キッチンカーをさがす

接近情報

おきにいり一覧

マイページ

アプリイメージ

23:00



[戻る](#) 美味しいもの いまドコくん

[戻る](#)

[メニュー](#)

キッチンカーをさがす

エリア

九州地方 ▼

大分県 ▼

大分市 ▼

日付

2月16日 17

検索

人気ランキング

アプリイメージ



アプリイメージ



アプリイメージ



アプリイメージ

23:00



[戻る](#) [美味しいもの](#) [いまドコくん](#)

メニュー

【カレーフェア開催中!】2/16 城址公園

キッチンカーをさがす

接近情報

おきにいり一覧

マイページ

アプリイメージ



アプリイメージ

1:22



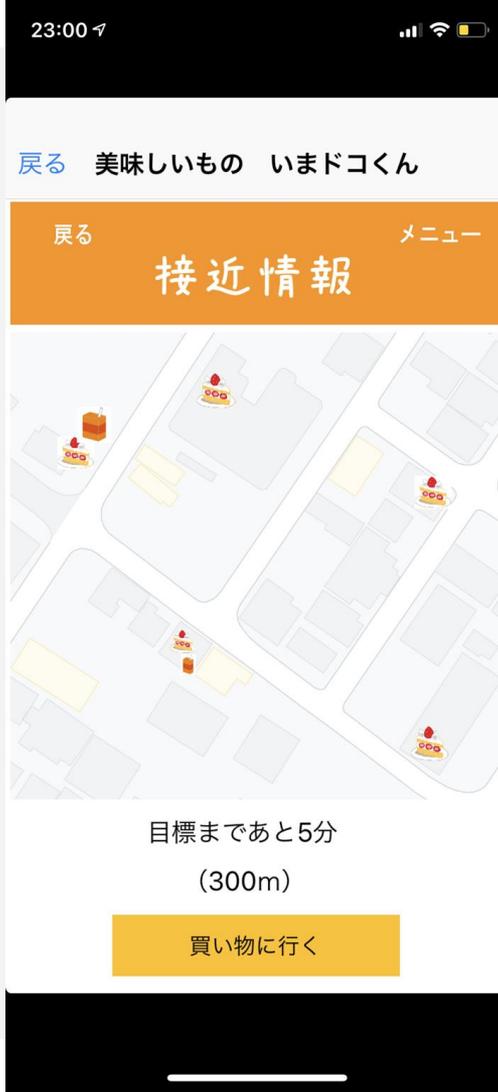
[戻る](#) 美味しいもの いまドコくん

いまドコくん

クレープ屋さんが来ています



アプリイメージ



アプリイメージ

23:00



[戻る](#) [美味しいもの](#) [いまドコくん](#)

メニュー

【カレーフェア開催中!】2/16 城址公園

キッチンカーをさがす

接近情報

おきにいり一覧

マイページ

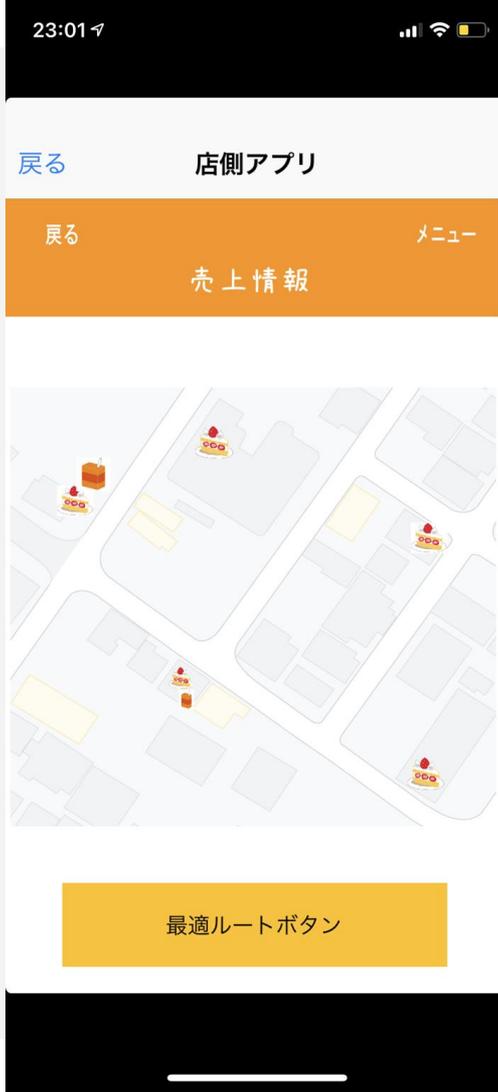
アプリイメージ



アプリイメージ



アプリイメージ



アプリイメージ



アプリイメージ

23:01



戻る

店側アプリ

戻る

メニュー

配達依頼

氏名	住所	回収日
□□□□	〇〇県〇〇市〇〇町〇〇-〇〇	△月△日
□□□□	〇〇県〇〇市〇〇町〇〇-〇〇	△月△日
□□□□	〇〇県〇〇市〇〇町〇〇-〇〇	△月△日

近くの子ども食堂を探す

アプリイメージ



アプリイメージ



位置情報

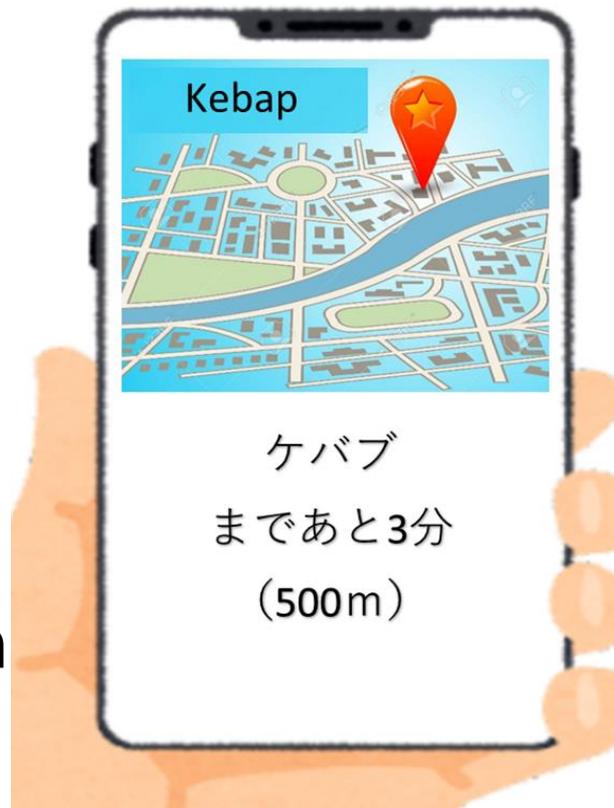
- キッチンカー、
自分の現在地を表示
- 今近くにいるカーを検索

Android

- Android Maps
- GPS

iPhone

- CoreLocation
- Mapkit



位置情報

- キッチンカー接近時のプッシュ通知

【ジオプッシュ】

→位置情報を用いて、
対象が近づくと通知が来る仕組み



SNS連携（API）

- 人気ランキング表示
投稿のいいね数をAPIで取得し
順位設定

- Instagram Graph API
- Instagram Basic Display API
- Twitter Search API



戻る 美味しいもの いまだコくん

戻る メニュー

人気ランキング

エリア▶ 大分県 大分市

日付▶ 2月16日

	1位 OOクレープ	
	2位 xxドーナツ	
	3位 △△ケバブ	
	4位 □□タピオカ	

課題解決

- いつ・どこで がわかる！
- 今食べたいものを探ることができる！
- 事前に情報を得られる！



課題解決

- 在庫管理、残数確認できる！

在庫が余るなら・・・

→セールして売ってしまおう！



課題解決

- フードロスの解消
余った商品や食材を
子ども食堂、フードバンクに届ける
→ 貧困問題も解消できる



課題解決

- 地域コミュニティの再構築！

地域課題の解決

買い物弱者にキッチンカーから出向くことも可能！



3. まとめ

- ・ アプリ開発について
実際にアプリを作成することはできなかったが、
チームメンバーと協議し、大まかな画面設計までは実施した。
アプリ開発は経験がなかったため、
画面の動き等を考えることは新鮮で楽しかった。



3. まとめ

- ・ 活動全体を通して
最初は自分たちが満足できるように考案されたアイデア
だったところから、機能や更なるアイデアを付加することで
「地域課題の解決」までつなげることができた。
自分だけでは考えつかないアイデアが出るため、
良い経験となった。



ご清聴、ありがとうございました。

