# 学祭モバイルアプリ

齋藤 尚生, 佐藤 玲瑠, 榮岩 拓見, 菅野 輝, 内藤 美咲, 丸山 詩織, 中下 大我

#### 1. 企画の目的

調布祭をより楽しめるように 来場者の活動をストレスフリーに!

「複数の店が出店するイベント」で横展開を目標 例) 一般のお祭り、フリーマーケット

# 2. 課題点と改善案

いままでの課題	改善機能
店での待ち時間	モバイルオーダー
メニュー閲覧が現地のみ	L商品一覧表示
代金ミス	L代金自動計算
商品を決められない	※商品ランキング表示
店の場所が分かりにくい	※マップ表示

#### 3. 開発環境

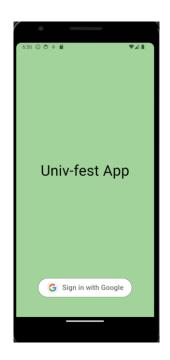
#### Flutter

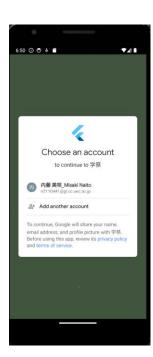
・スマートフォン向けのアプリ開発が容易な モバイルフレームワーク

#### **Firebase**

- ・アプリ開発者向けプラットフォーム
- ネットワークとのやり取り

#### 4. 実際の画面 (ユーザ)





電通大アカウント でログイン

#### ホーム画面



- ・注文した商品の状況
- ・ランキング
- ・セール情報
- ・ご利用方法

#### マップ機能

- ・お店の位置の大まかな把握
- →ピンを押すと、周辺のお店が 表示される

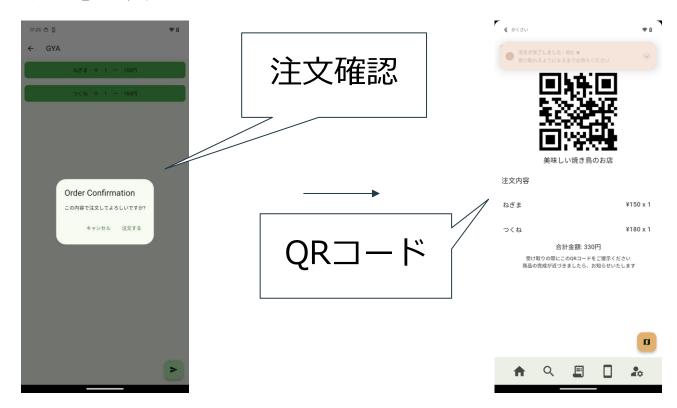


## 店舗一覧とメニュー





#### 注文手順



#### 注文確定後

- ・調理開始直前までは注文取り消し可能
  - ・「商品完成」などの通知



Order List:

注文一覧

客側アプリから受けた注文と

非アプリユーザの注文の両方



Add Order:

モバイルアプリ未使用客からの

注文をキューに追加



QR Code Scanner:

客のQRを読み込み、

注文の確認と代金計算



QR Code Scanner:

客のQRを読み込み、

注文の確認と代金計算



Regist Menu:

商品を新たに追加



Regist Menu:

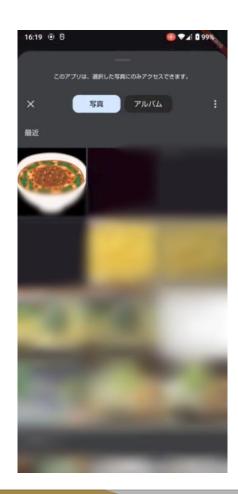
商品を新たに追加



Regist Menu:

商品を新たに追加

→ firebase上の情報を更新



Regist Menu:

商品を新たに追加

→ firebase上の情報を更新



#### 学祭モバイルアプリ導入による効果検証

→ Googleアナリティクスを用いる

どれだけ頻繁に アプリを使う か? どれだけの時間を アプリに費やすの か?

どれだけ出費をするのか?

#### 学祭モバイルアプリが実現したいこと



モバイルオーダー



マップ機能



スケジュール



学祭来場者(電通大生)の体験品質向上へ!