Takopa (タコノペ) 京産うなぎ

﨑山楓麻、﨑山凌雅、下垣内弘大、浅田悠生-近畿大学2年中川海翔 - 京都産業大学2年

関西といえば?





たこ焼き



たこ焼きを盛り上げて関西も盛り上げよう!



たこ焼き評価アプリ Takopa



Takopaでできること その①

作ったたこ焼きを撮影し、画像認識でたこ焼きを認識 色合いに応じて点数が表示される。





Takopaでできること その②

・点数をランキング化できる

→ランキングに点数を投稿することで他の人とたこ焼きの出来具合を競う ことができる。









使用技術

android studio



画像認識



TensorFlow

データベース



Firebase

挑戦したところ

- ・全員がandroid studio(java)を使えるように
- •機械学習、画像認識

b

苦労した点

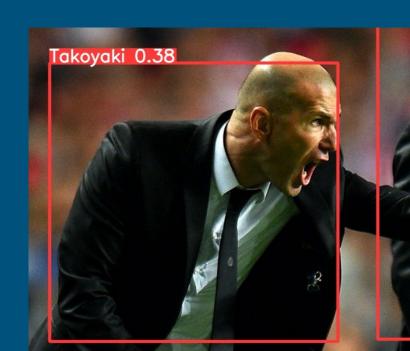
たこ焼きの学習モデルを作るのが大変でした...



今後の課題

複数認識を画像認識によってできるようにする

点数の精度を高める



ご清聴ありがとうございました。

