

薬と薬使用者のマッチング確認システム

背景と課題

薬と薬を服用する人が一致するかどうか極めて重要であるため、大森さんは、薬と薬使用者のマッチング確認システムを提案しました。

具体的には、

薬物使用者の顔認識を認識し、薬物のパッケージの QR コードをスキャンして識別します。そして、薬と薬を服用する人が一致するかどうかを確認します。最後、使用記録します。

テストデバイス

(使うデバイスによって、設定することがある)

ipad

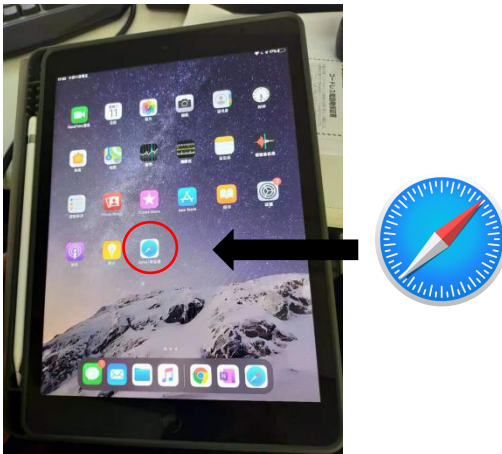
<https://www.apple.com/jp/ipad-10.2/specs/>

34,800 円

使い方

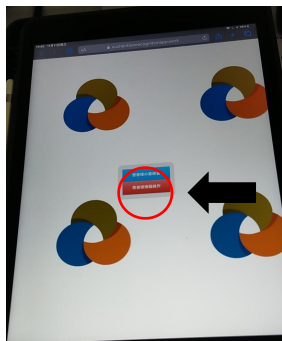
・名前と写真を登録

1. Safari ブラウザを開ける。



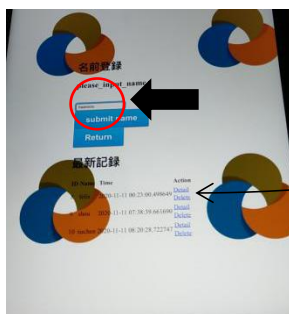
2. https://xuchenfacerecognitionapp.work/return_to_change_page を入力する。

3. 赤いボタン（患者様情報操作）を押す

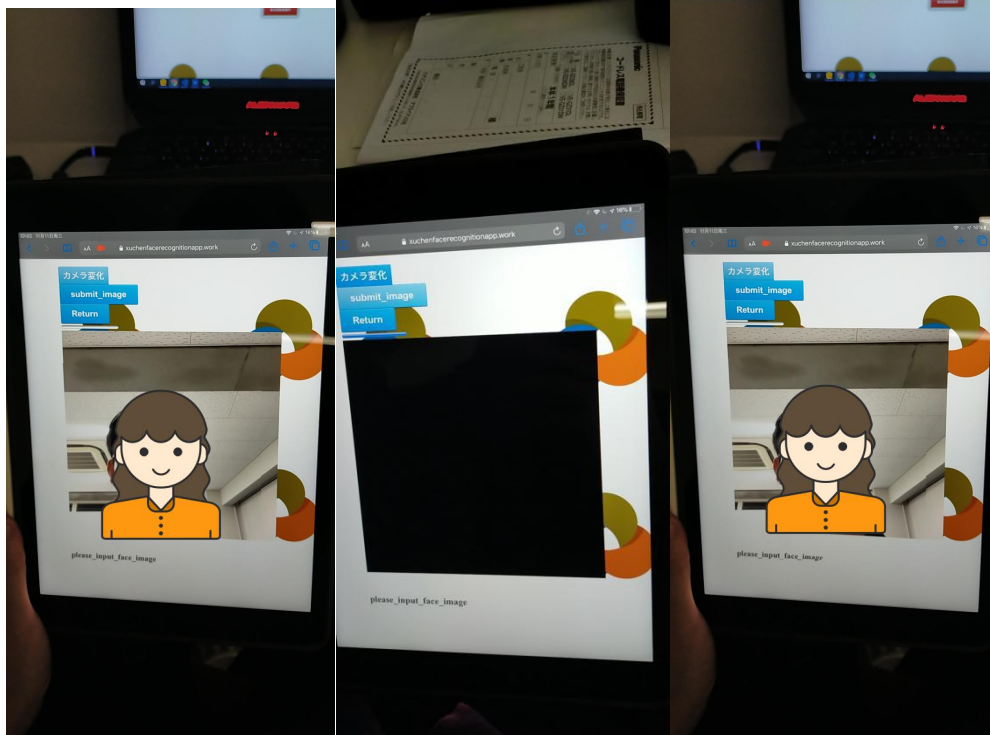


4. 名前を入力してください

（このページの下の名前は登録された人の名前などの情報を示す）



5. 写真を登録（submit_image を押して、10 秒ぐらい待ち、return を押して、戻る。）



登録（画面は動画）

登録中

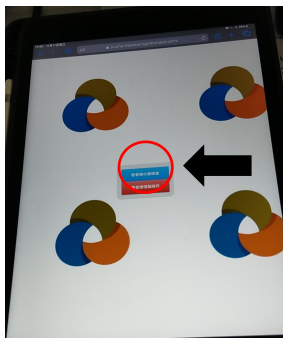
登録完了（画面は写真）

6. 登録成功かどうかをチェック

流れ3と同じ、赤いボタン（患者様情報操作）を押す、
名前登録ページで登録した名前があれば、登録成功

・使う

1. 青いボタン患者様の薬検査



2. 顔認識システム起動中（図面に result を示す。）



3. 顔認識システム起動完了（図面に OK を示す。）



4. 使用（映る場面を QR コード認識と顔認識同時にして、QR コードの結果と顔認識の

顔認識結果

QRコード認識結果

マッチング結果

結果を比較して、

