

JPHACKS 2021

Award Day

totte! Kaizen ver.

カメラマン探し × Tech

石川研2軍 (d_2115)

西村学

みなさんはこんなことはありませんか？

「私の写真を撮ってほしい！」

「totte!」にまかせてみませんか

課題 | 遠くから自分を収めた**映える写真**を撮りたい！

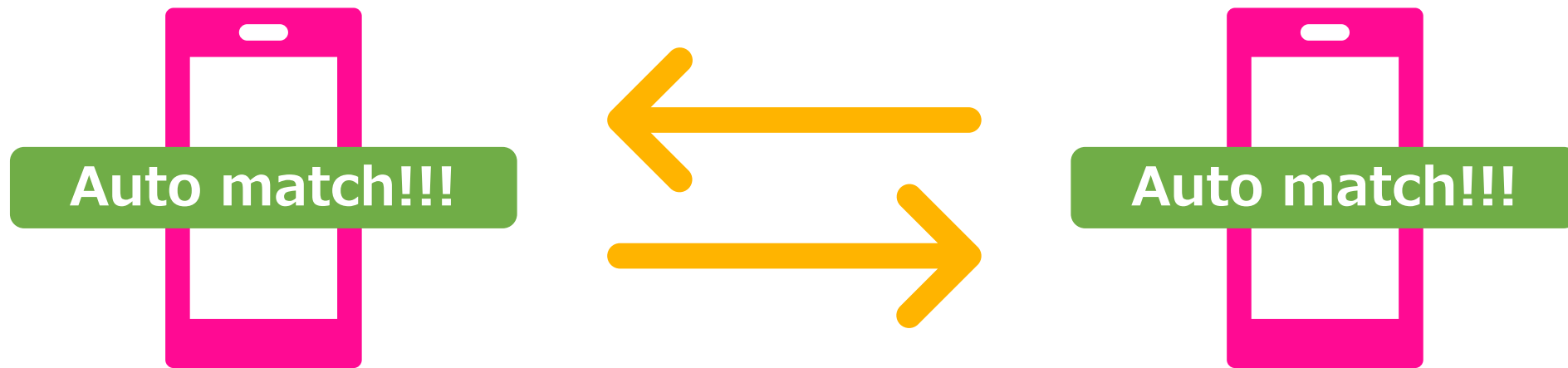
- ▶ 自撮りには限界アリ（セルカ棒を使ったとしても）
- ▶ 道行く人に何度もリテイクを頼むのは申し訳ない
- ▶ 毎回プロのカメラマンにお願いするのもコスト大手間大

解決 | そんな人たちが**お互いに撮り合えば**良い！

「totte!」がカメラマンを探す近くの人たちをつなぎます

「totte!」のここがすごい！3つ

「totte!」のステキな機能を紹介①



同じ目的を持つ人と**自動でマッチング**！

- ▶ 道行くだれかに声を変える必要ナシ
- ▶ お互いに撮影してほしいからいつだってwin-winに撮影が可能

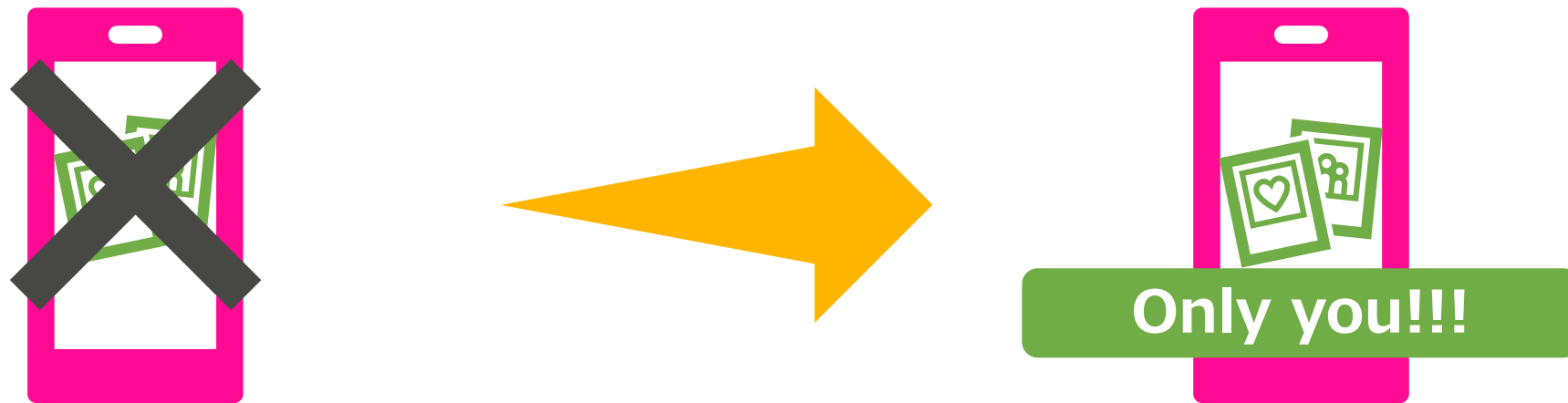
「totte!」のステキな機能を紹介②



撮影はそれぞれのスマホで！交換する必要ナシ！

- ▶ 知らない人へ自分のスマホを渡すのはちょっと…という人でも安心
- ▶ 感染リスクもきちんと最小化しています

「totte!」のステキな機能を紹介③



相手が撮影した写真は**相手のスマホに残らない！**

- ▶ 撮影された写真は自動で送信されて自分だけ確認が可能
- ▶ サーバーレスだからほかのどこにも送信されません

実機デモ

デモ動画

近くの人を探すには？



Nearby Connections API (by Google) を使用

- ▶ 近くのデバイスを検出して自動で接続（BluetoothやWi-Fiダイレクト）
- ▶ データの送受信も可能

「totte!」のこれから

ほんとうに会えるのか？



マッチング距離が30メートル以内と狭い

Nearby Connections APIの有効範囲に準拠

実際にはかなり近くないと安定した接続を継続できない

ほんとうに会えるのか？



Who???

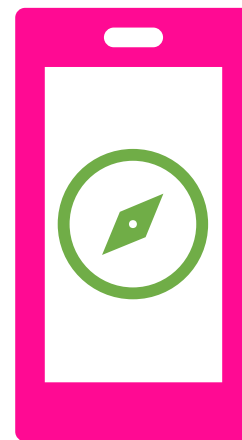
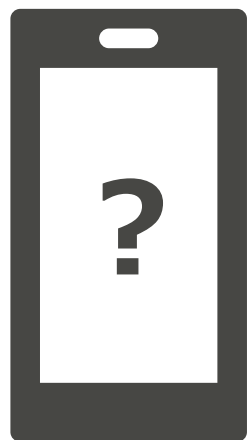


You!!!

自分と相手の情報がチャットベースでしか存在しない

個人を特定するのに必要な情報を表すのは文字だけでは厳しい
あらかじめ**自分の写真を登録できる**とわかりやすくして良いかも

ほんとうに会えるのか？



位置情報を確認できない

これも頼れるのはチャットのみ

地図や方向で位置をアナウンスできると良いかも

マッチング対象の拡張

必ずしも同じ目的を持つ人でなくても良いかも

観光地に**常駐するカメラマンとマッチング**したり

なんなら人ですらなくても良いかも

撮影スポットに設置された**無人のカメラに撮影**してもらったり

ビーコンの活用も検討できるか

JPHACKS 2021

totte! Kaizen ver.

カメラマン探し × Tech

石川研2軍

西村学