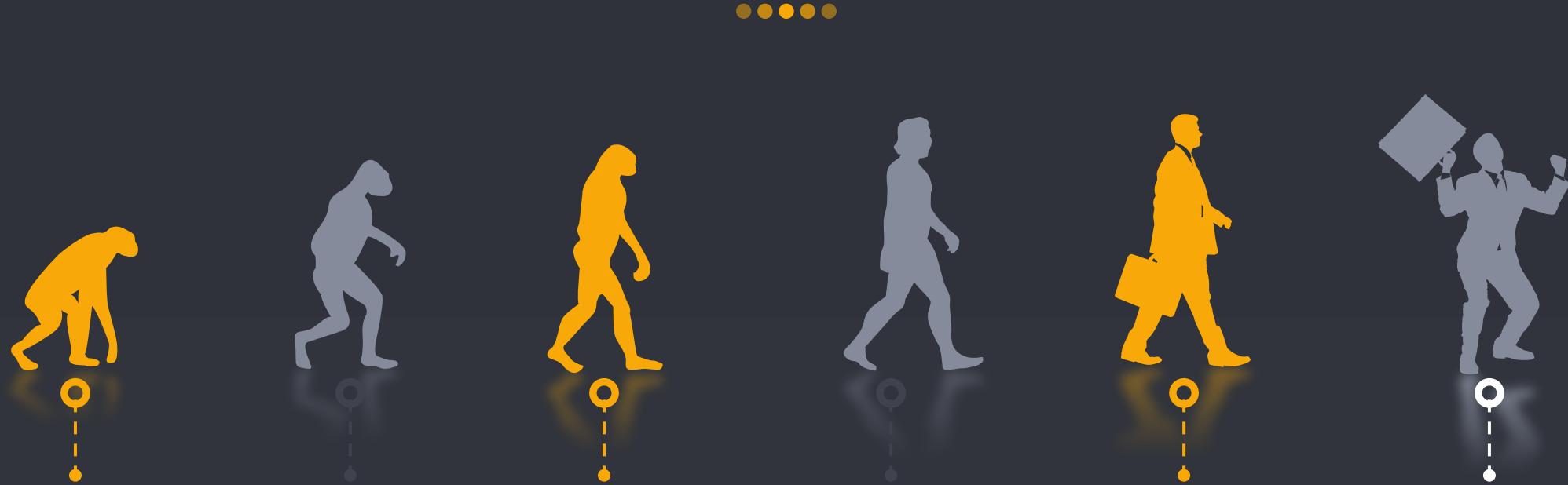




位置情報と専門性の類似を活用した
実コミュニティの形成

Kohei YAMAMOTO

発表の流れ



自己紹介

背景

プロトタイピング

フィードバック

構想・所感

今後



自己紹介

山本 晃平

.....



位置情報科学



ヒューマンコンピュータ
インタラクション

自分探しの旅に出ていました



.....



IBM Research



Microsoft





サマーインターン 2018

- 情報の孤立化が問題
- 社員をベクトル表現・可視化ツール作成
- 互いに助け合えるように



学術界隈（特にSTEM）でも同じことが起きてない？

.....

学生生活や地獄の卒研の中で
互いに助け合える出会いが欲しくない？

学術界隈（特にSTEM）でも同じことが起きてない？

学生生活や地獄の
互いに助け合える出





CROSS ME (クロス…)

恋活・婚活の出会い・マッチ…

★★★★☆ 8.6K

OPEN



位置情報に基づいて、
恋人を見つける出会い系アプリ

CA CyberAgent.



次へ



次へ

背景

すれ違うたび、気になつてくる
いつもの通勤、通学が
ちょっと楽しくなるかも。

学術界隈（特にSTEM）でも同じことが起きてない？

.....

学生生活や地獄の卒研の中で
互いに助け合える出会いが欲しくない？

学術界隈（特にSTEM）でも同じことが起きてない？

学生生活や地獄の卒研の中で
互いに助け合える出会いが欲しくない？

.....

ら



CROSS ME

学術・STEM系いない

位置情報を活用

こんなキラキラした世界は無理

学術界隈（特にSTEM）でも同じことが起きてない？

学生生活や地獄の卒研の中で
互いに助け合える出会いが欲しくない？



.....



CROSS ME
学術・STEM系いない
位置情報を活用

こんなキラキラした世界は無理



Stackoverflow/LinkedIn
STEM系多い
即効性ない
出会いには至らない

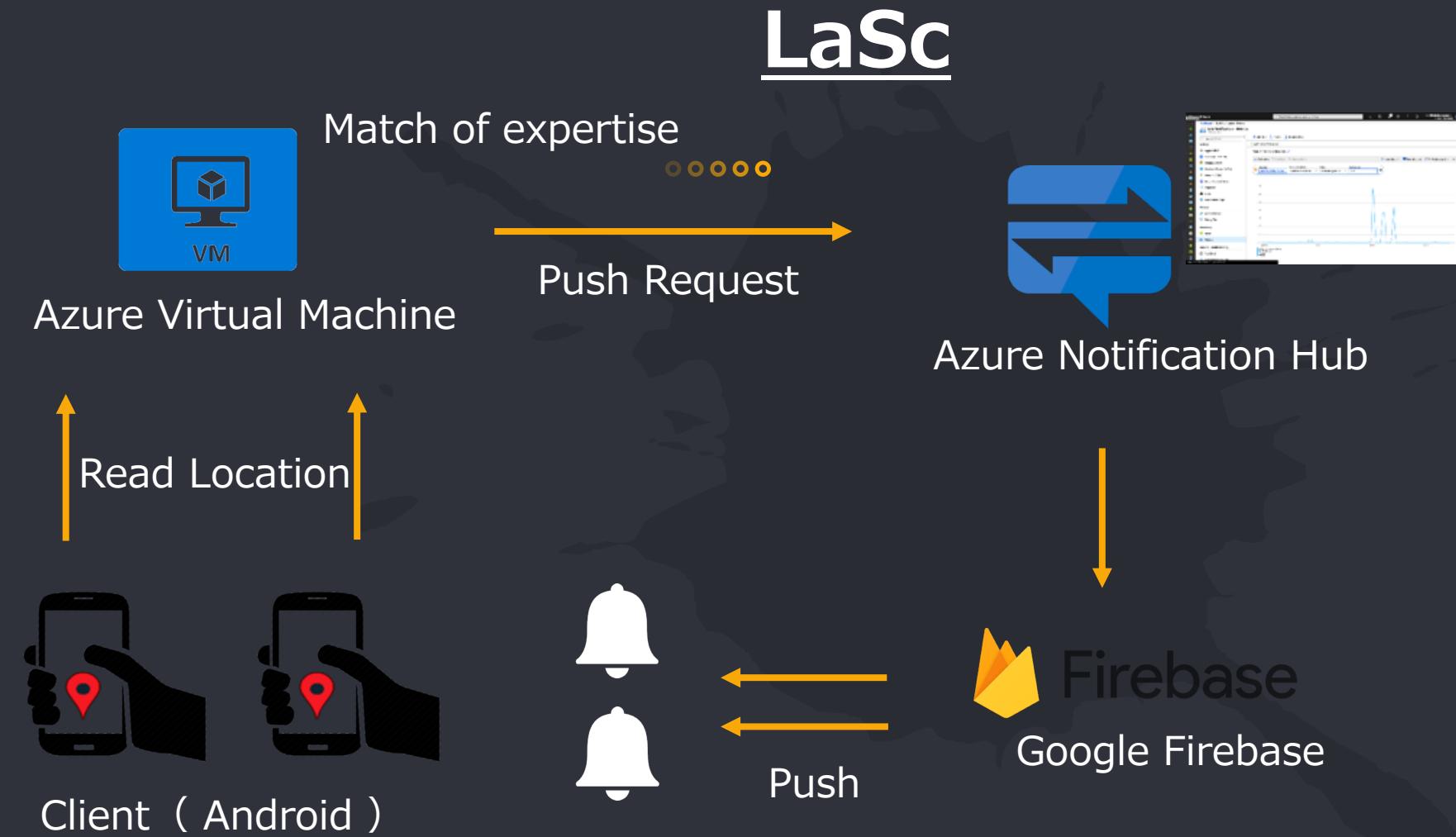
位置情報 **X** STEM
“Location Science”

LaSc



学術・STEM系学生の潜在的な出会いを促進
するトリガを生成

- ⌚ リアルタイムの位置情報/通知機構を利用
- ⌚ 専門性のシェアを手助け



Demo



<https://youtu.be/C5leaJeolc4>



フィードバック



情報系大学院生

- ・ 差別化が明確で良い
- ・ ターゲットは誰なのか
- ・ 即時的な学術コミュニティっていうのが若干曖昧かなあ、どういうコミュニティで何ができるようになったら嬉しいのかをはっきりさせたい
- ・ 通知を発生する分類モデルを把握したい



情報系大学院生

- ・ 専門性のシェアと位置情報を紐づけてるのは新しい！
- ・ How To Useがあると良いかも
- ・ 分類の基準とかがあると良い
- ・ ユースケースが欲しい
 - ・ 学会とかで研究者が集まった時に、自己紹介として使えるね



情報系大学院生

- ・ 登録者とすれ違ったら情報見れるのか、それとも専門性が近い人のみ情報が見れるのか気になった
- ・ どんなユーザに対してリーチしようとしてるのか
 - ・ 事業仲間を探してる人同士を繋げるとか、それをアクションを起こさずとも見つけられるとか
- ・ 専門性の他に、マインドセットの一致も重要やと思う
 - ・ 例えはコンサルだと人を助ける精神が必要だよね

フィードバック



情報系大学院生

- ・差別化が明確で良い
- ・ターゲットは誰なのか



情報系大学院生

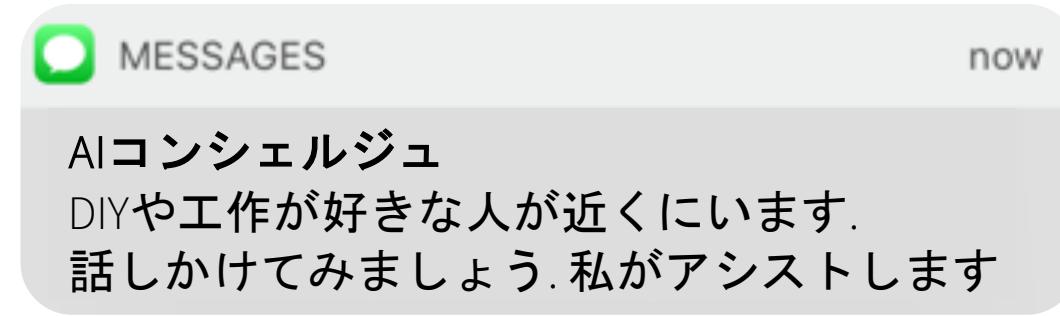
- ・専門性のシェアと位置情報を紐づけてるのは新しい！

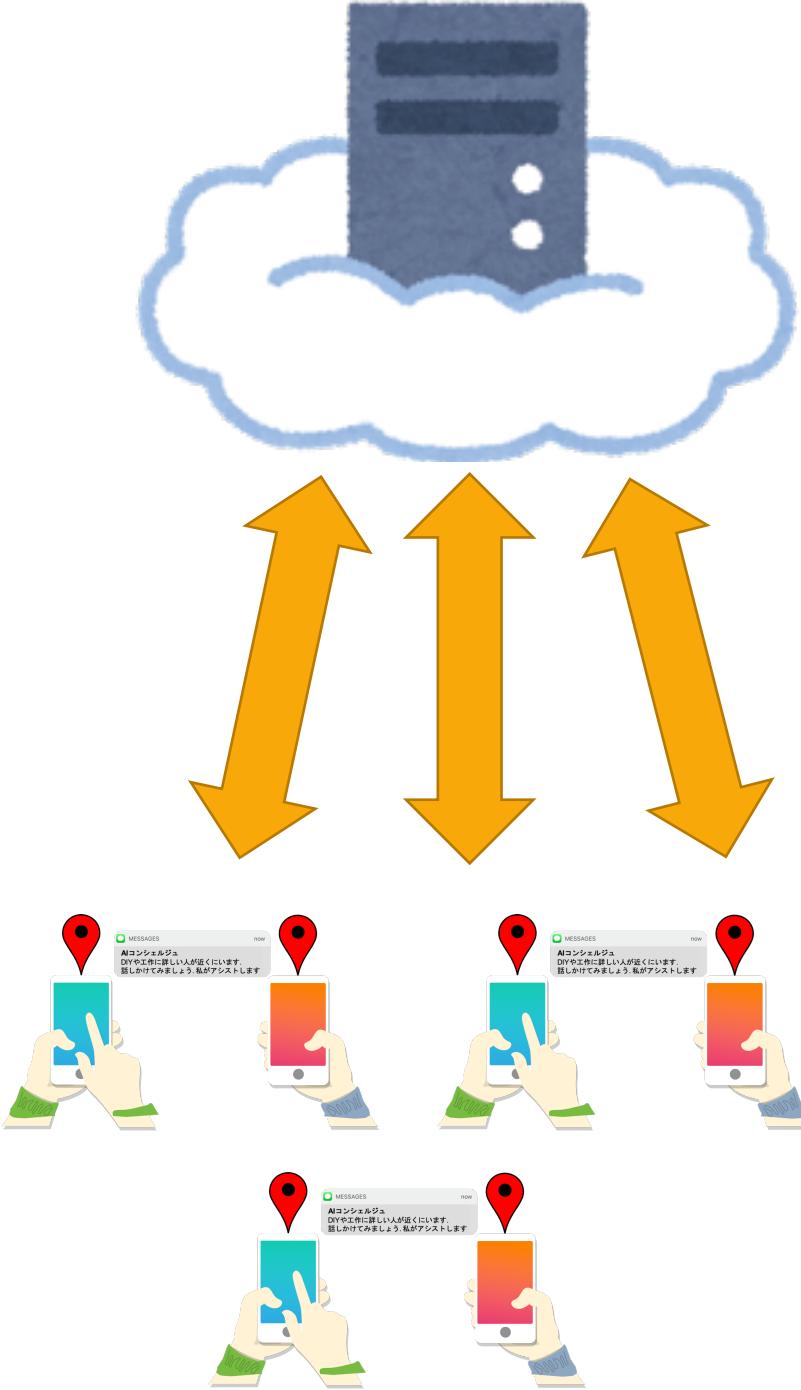
- ・もっと大規模にやつたらいいのに
- ・STEM系学生以外もターゲットしたほうが面白そう

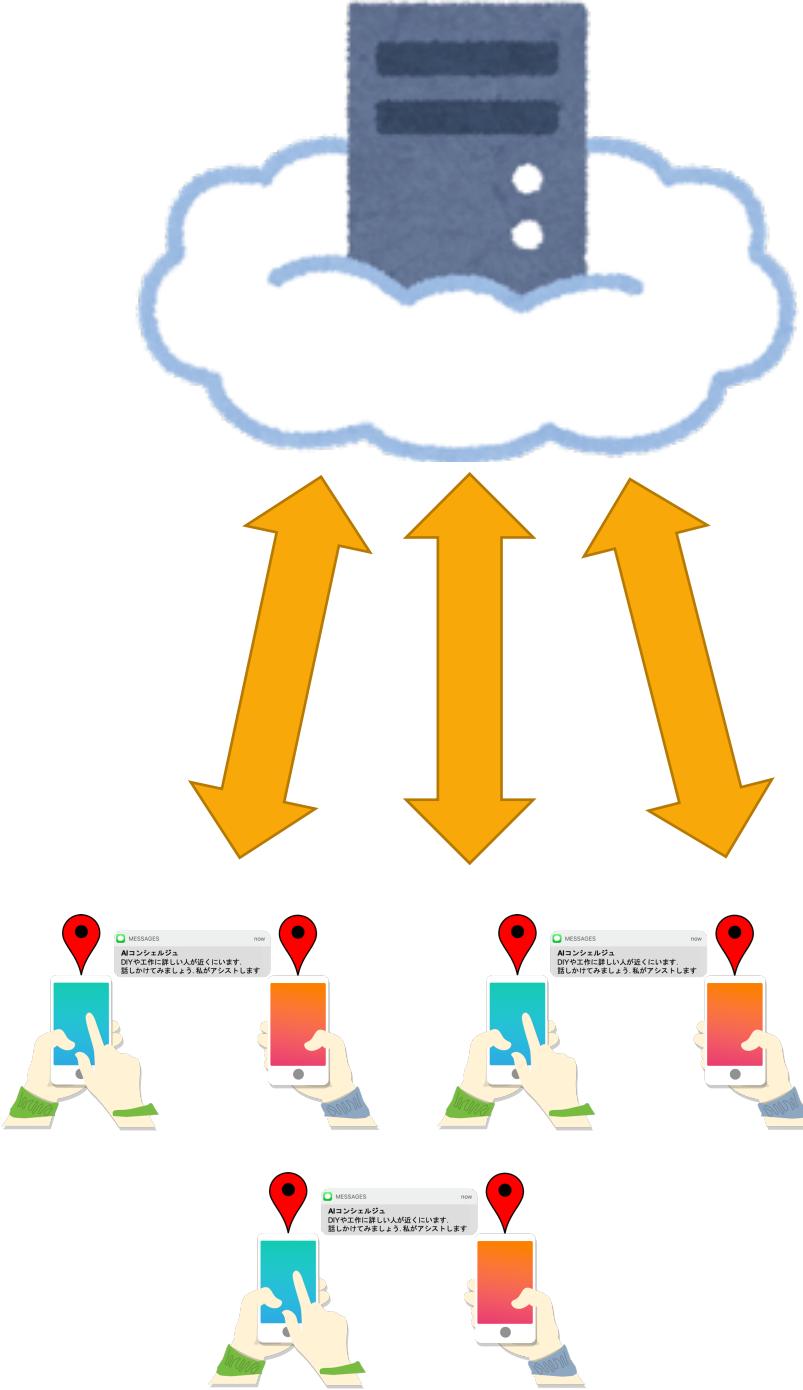
- ・登録者とすれ違ったら情報見れるのか、それとも専門性が近い人のみ情報が見れるのか気になった
- ・どんなユーザに対してリーチしようとしてるのか
 - ・事業仲間を探してる人同士を繋げるとか、それをアクションを起こさずとも見つけられるとか
- ・専門性の他に、マインドセットの一致も重要やと思う
 - ・例えばコンサルだと人を助ける精神が必要だよね

構想





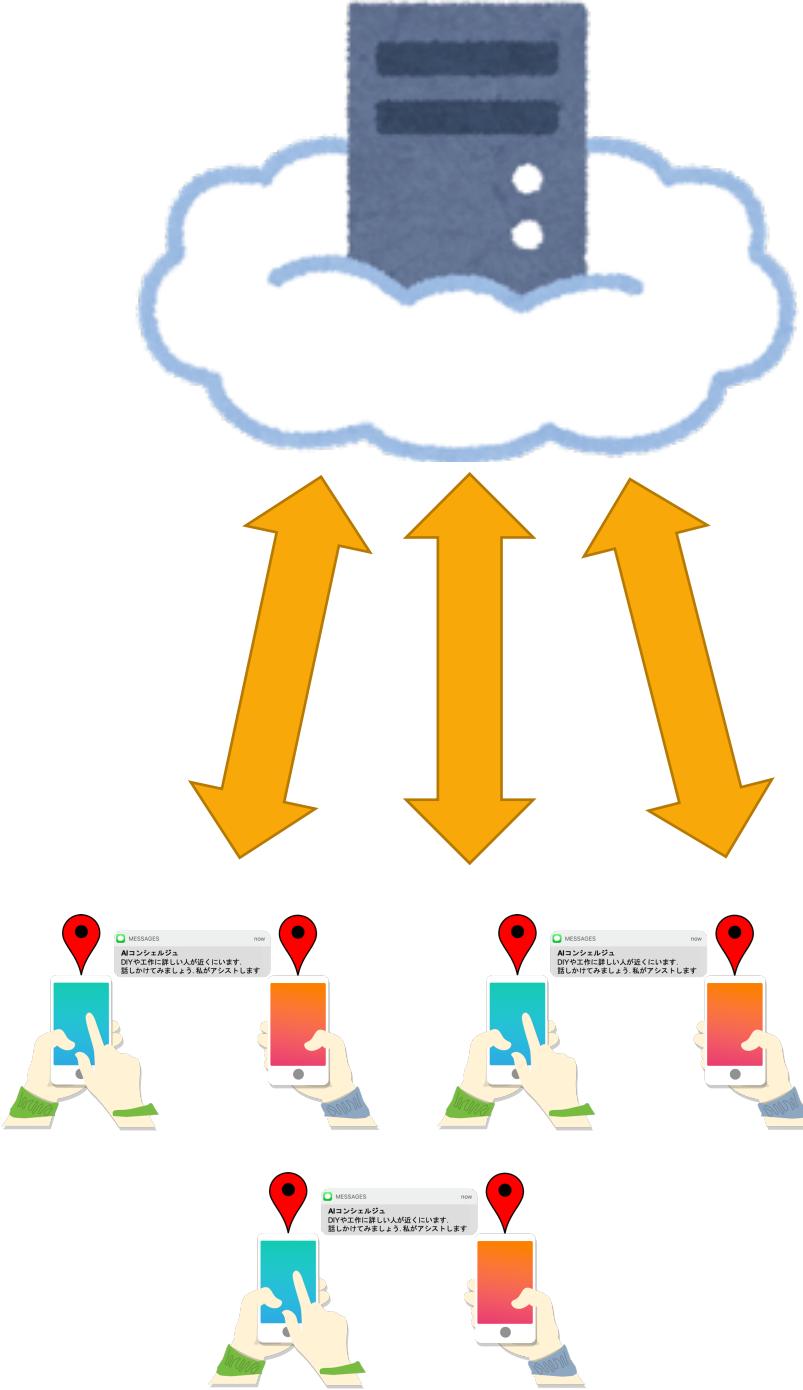




構想・所感

投資家

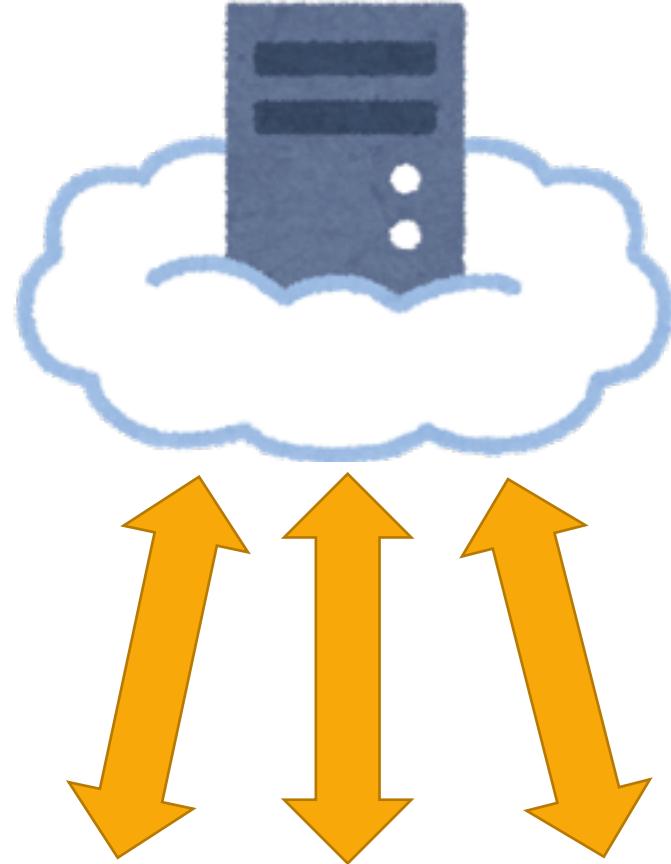
VC



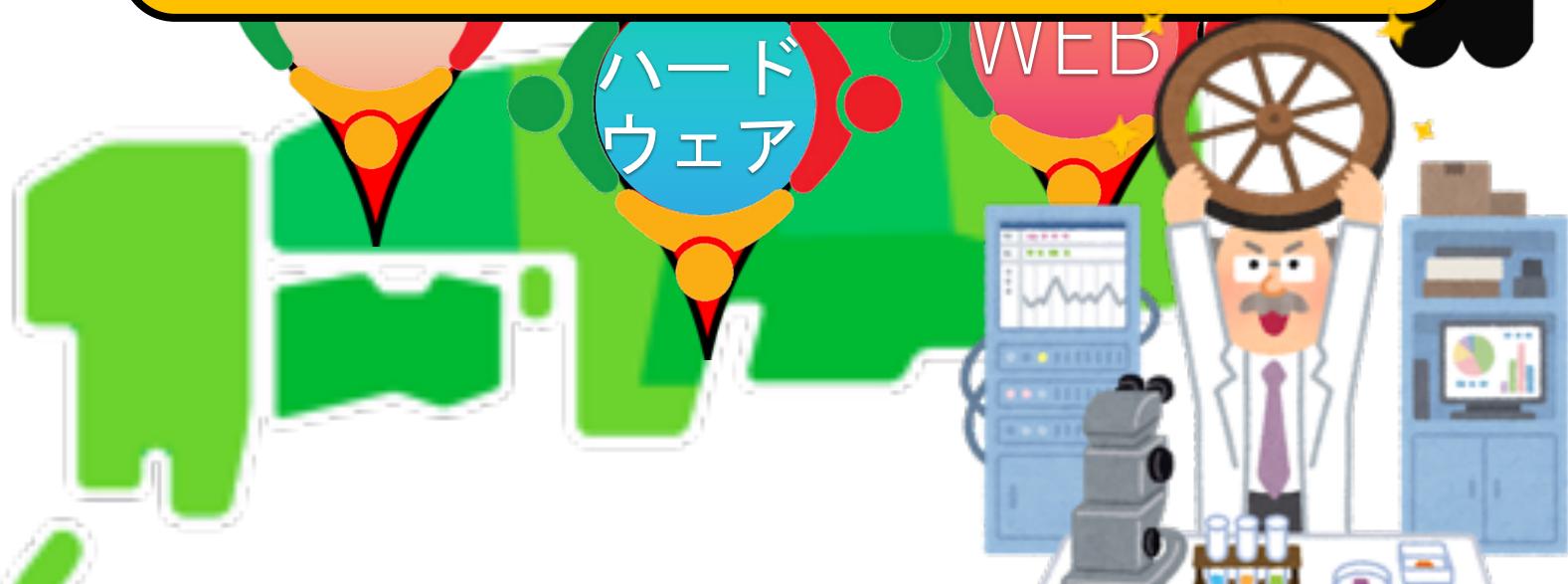
構想・所感

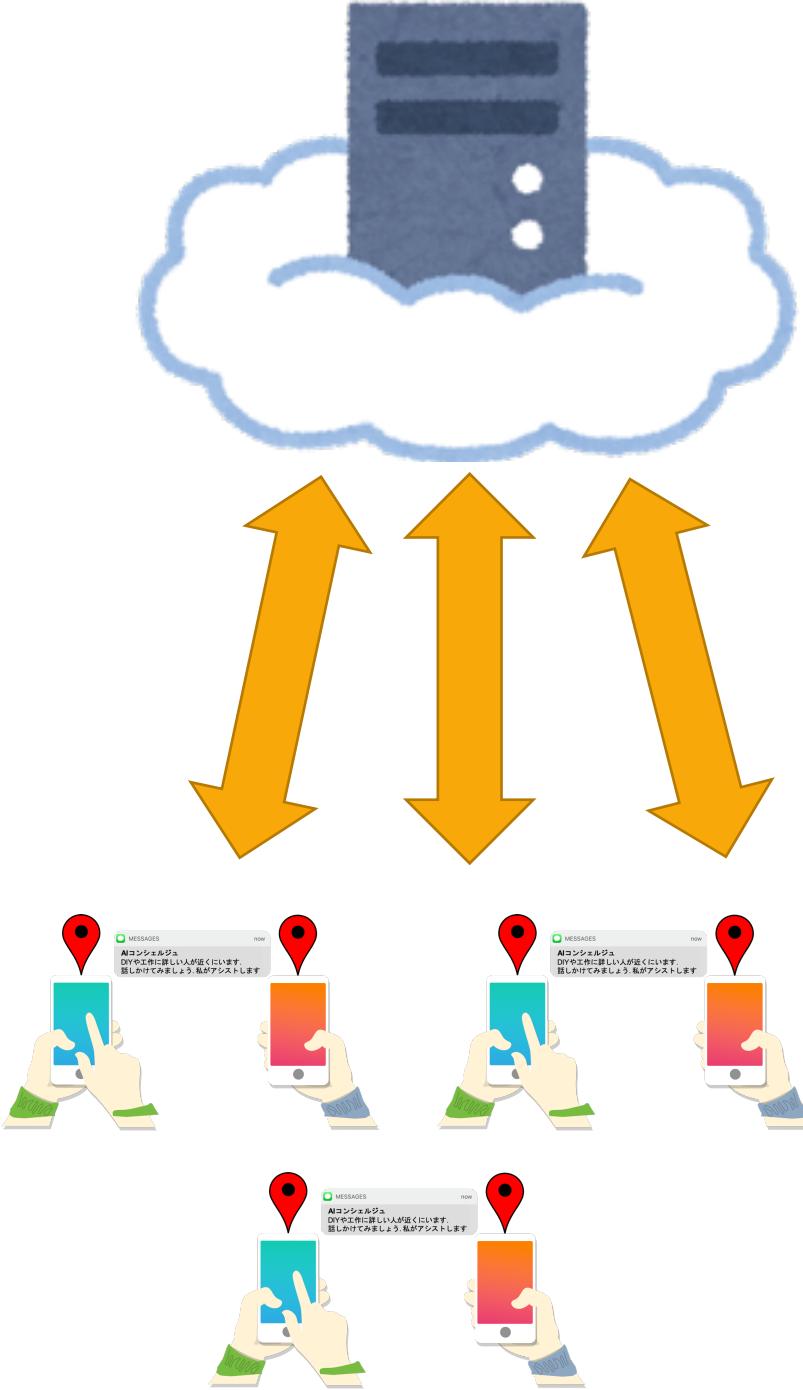
投資家

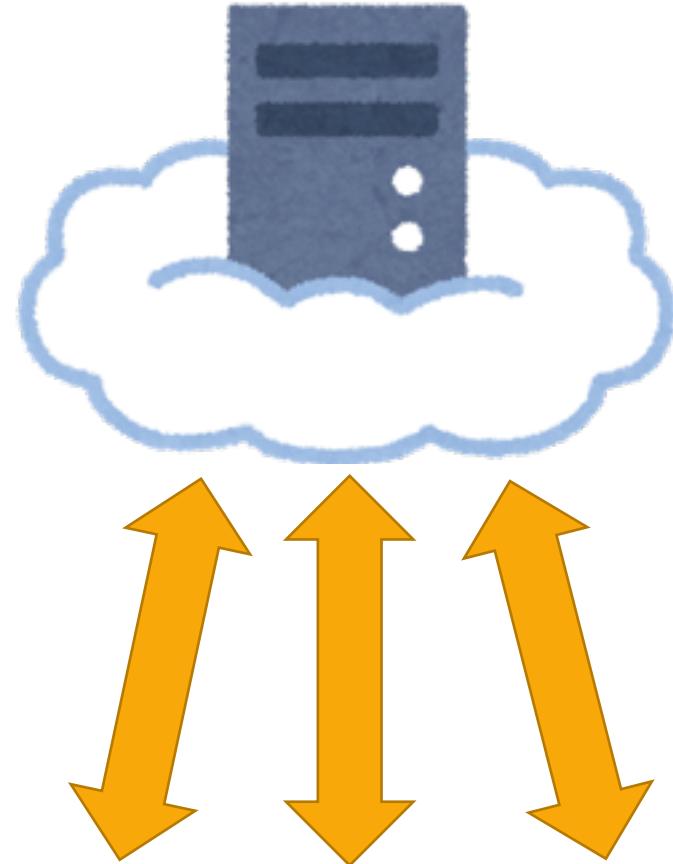
VC



技術的な専門性のコミュニティ
も生成可能







Microsoft OSS Project 関連活動成果

01

¥ 100,000
表彰

LaSc

学生オフィス

02

¥ 150,000
表彰

位置情報を使った
クラウドソーシング
災害マップ“dCloud”

政策科学部

03

招待講演依頼
3件
対外発表 2件

LaSc

全国都道府県
校友会
代表者会議

04

財務部から
アプローチ
・VC紹介

事業化やサービス化

大学財務部

05

全国学生英語
コンテスト1回戦突破

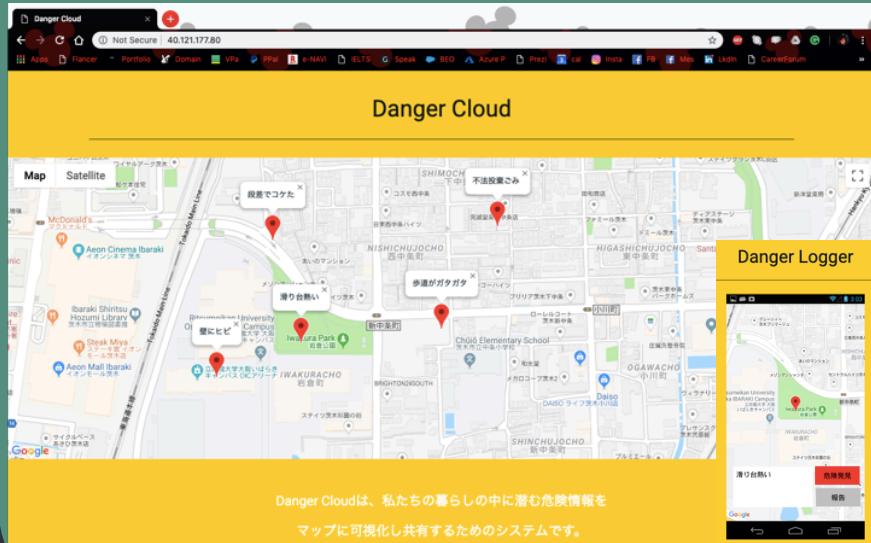
位置情報を使った
国際交流インフラ

神田外語グループ

Microsoft OSS Project 関連活動成果

02 ¥ 150,000 表彰

位置情報とクレームを利用した
クラウドソーシング災害マップ
“dCloud”
(Azure VMをMock-serverとして利用)



05 全国学生英語 コンテスト1回戦突破

位置情報と観光スキルの専門性
を活用した
国際交流プラットフォーム



所感



- ・国連のSDGsのミッションと相まって
コミュニティ系の構想はウケがいい
- ・ほぼクライアントの工数だった
サーバ側や通知機構のビルトは秒で完了
#Azureすげえ #早え #安い



所感



- ・国連のSDGsのミッションと相まって
コミュニティ系の構想はウケがいい
- ・ほぼクライアントの工数だった
サーバ側や通知機構のビルトは秒で完了
#Azureすげえ #早え #安い

研究室OB

日本最大級のポータルサイト Y社
日本最大級フリマアプリ M社



所感



- ・国連のSDGsのミッションと相まって
コミュニティ系の構想はウケがいい
- ・ほぼクライアントの工数だった
サーバ側や通知機構のビルトは秒で完了
#Azureすげえ #早え #安い

縦のつながりも大事

研究室OB

日本最大級のポータルサイト Y社
日本最大級フリマアプリ M社



現在

通知

x

屬性

現在

通知

X

属性



これからの進路

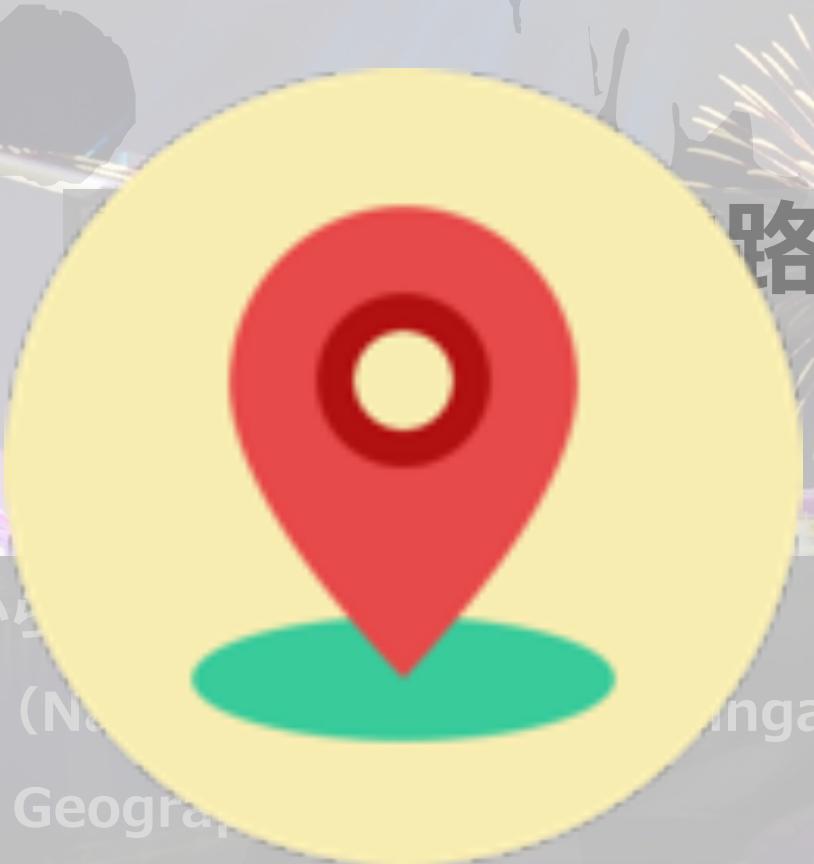


これからの進路

- ・7月から
NUS (National University of Singapore)
- ・専攻: Geography

位置情報科学

- ・7月から
NUS (National University of Singapore)
- ・専攻: Geogra...



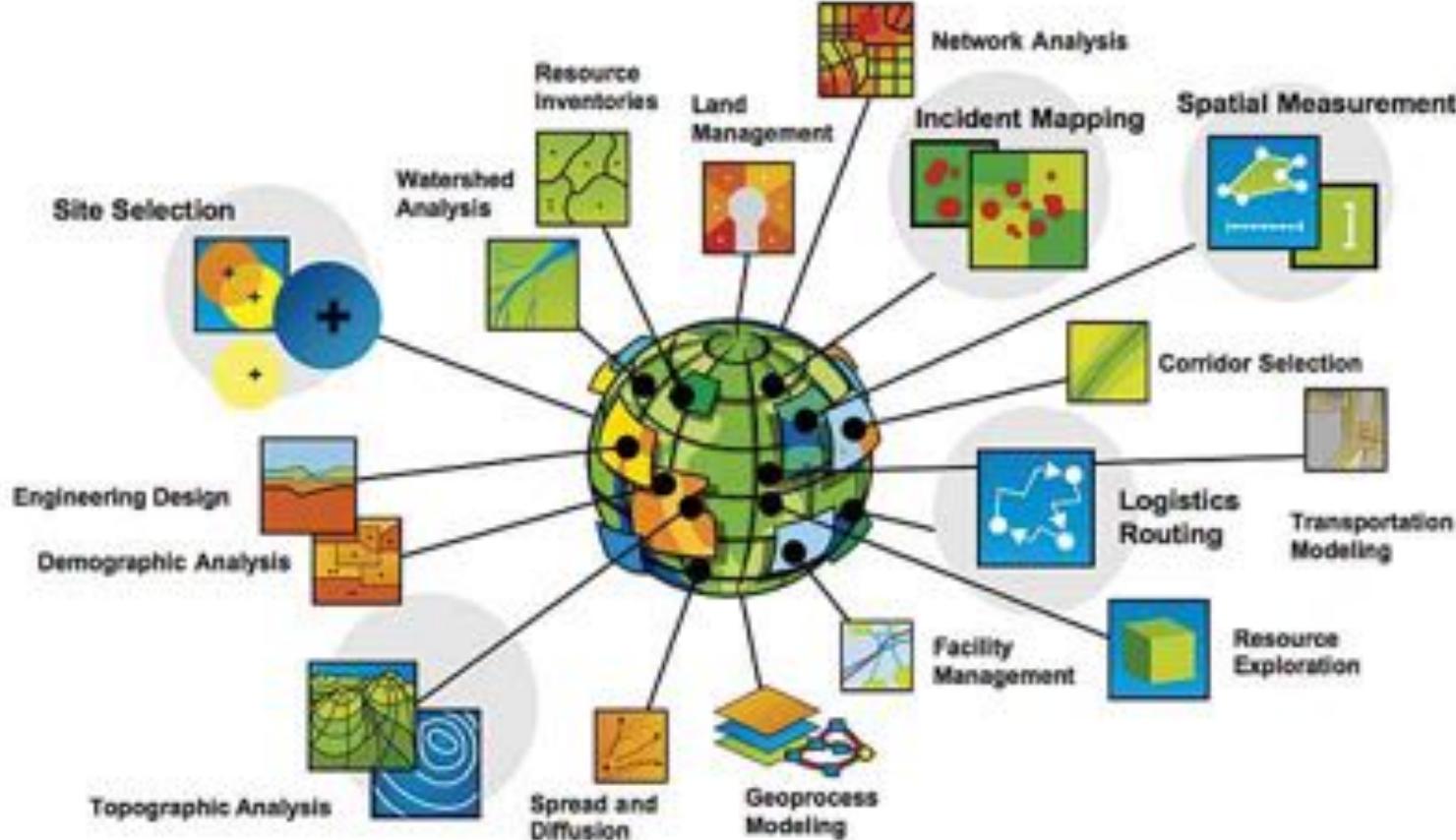
路



ヒューマンコンピュータ
インタラクション

GIS Is Being Applied Around the World

Across Many Disciplines, Professions, and Organizations



Becoming an Instrument of Evolution

- 7月から
NUS (National University of Singapore)
- 専攻: Geography

一
タ



Thank You

<https://koheiyamamoto.net>

<https://www.facebook.com/moi.koheiyamamoto>