

## 若者のコミュニケーションの意欲向上を目指した 「偏愛マップ」のアプリ開発

齋藤一ゼミナール  
1223080 酒井駿介

### 背景

劇作家・演出家の平田オリザ氏によれば

### 「問題なのはコミュニケーションに対する意欲の低下」

平田オリザ『わかりあえないことから——コミュニケーション能力とは何か』より

3

### 背景

◆日本では様々な場所で若者の「コミュニケーション能力」の必要性が叫ばれている。

◆日本経団連の新卒採用に関するアンケート調査では、選考にあたって特に重視した点として11年連続で「コミュニケーション能力」が1位に

[https://www.keidanren.or.jp/policy/2014/080\\_kekka.pdf](https://www.keidanren.or.jp/policy/2014/080_kekka.pdf)

2

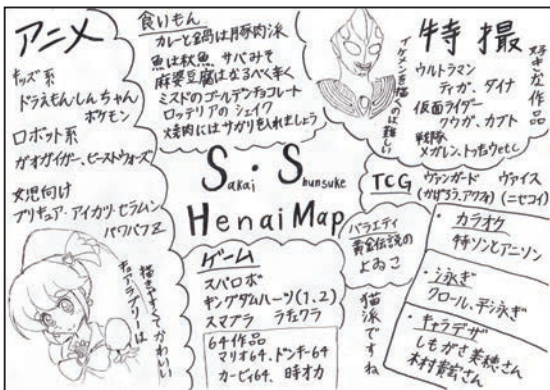
### 偏愛マップ

教育学者の齋藤孝氏が発案した  
コミュニケーションメソッド

1. 自分の好きなものだけを紙の端から書き出していくマップ
2. 初対面の人と交換し、共通点等から会話の糸口を見つけることが可能
3. オフラインミーティングや企業の新人研修などで利用されている

4

### 偏愛マップ：例

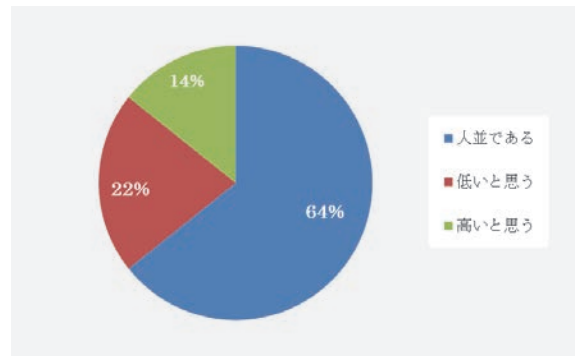


5

### アンケート調査

対象：北海道情報大生28名

内容：現在の自分のコミュニケーションに対する自己評価

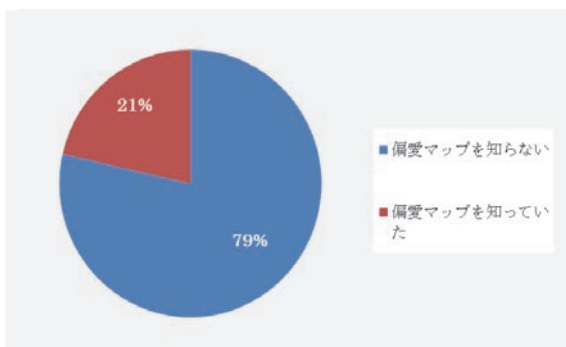


6

### アンケート調査

対象：北海道情報大生28名

内容：偏愛マップの一般的認知度



7

### 偏愛マップアプリの開発

偏愛マップをスマートフォンで作成し、若年層の利用率が高いSNSに共有できるアプリケーションを開発することが若者のコミュニケーションの意欲向上の手段の一つになると考えた

8

## 偏愛マップアプリについて

アナログの偏愛マップの書き方を踏襲しつつ  
アプリ特有の共有方法を実装

### 機能

偏愛マップの作成

偏愛マップの保存

SNSへの共有

トップ画面



## マップ作成画面

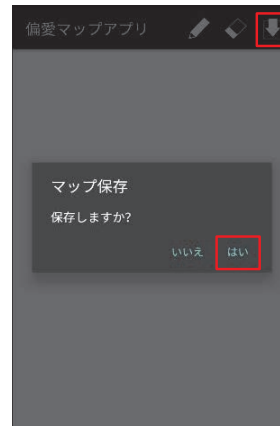


11

## 使用技術

プラットフォーム	Andro id
開発環境	Andro id Studio
使用言語	Java
使用ソフト	Adobe illustrator Adobe photoshop Illust Studio

## 保存機能



アイコンを押すことで  
保存ダイアログ出現

「はい」を選択すると  
マップが内部ストレージに  
Jpg形式で保存される

12

## 保存の確認



13

## 共有機能



14

## 共有機能

### Twitterの場合

投稿画面

投稿後



ハッシュタグ付きで投稿可能

15

## ハッシュタグを利用したマップの閲覧

Twitterのみ、「#偏愛マップアプリ」というタグで  
投稿された偏愛マップを閲覧可能

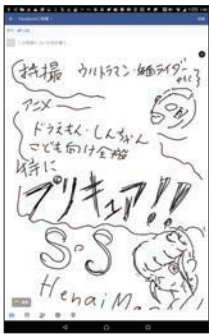


16

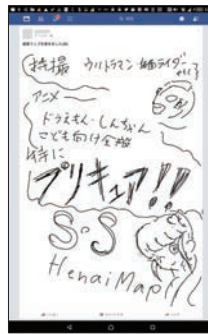
共有機能

Facebookの場合

投稿画面



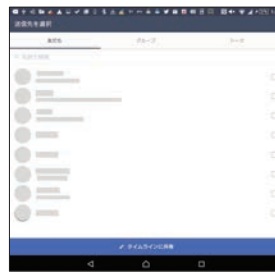
投稿後



共有機能

LINEの場合

送信先選択



送信後



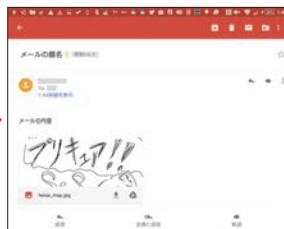
共有機能

Gmailの場合

メール作成画面



受信側の画面

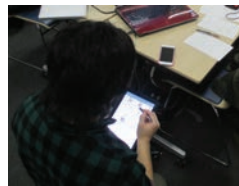


送信



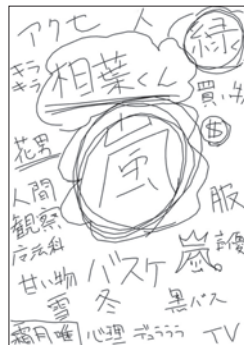
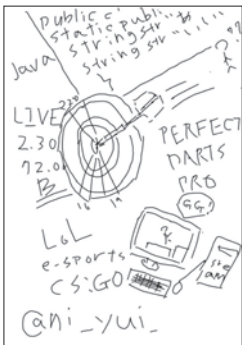
アプリ評価

本学生15人にアプリを使用して  
偏愛マップを作成してもらった



アプリ評価

アプリを使用し作成してもらった偏愛マップ



アプリ評価

指摘された欠点

- 描画機能が少なく偏愛マップが書きにくい
- アプリ内に偏愛マップとは何かという説明がない
- ボタンの見づらさ等のインターフェース面の不備

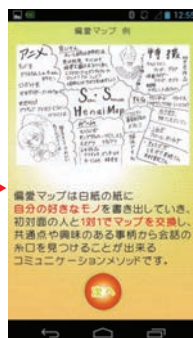
…etc

改善した点

偏愛マップの解説ページ



偏愛マップの  
解説ページに移行



改善した点

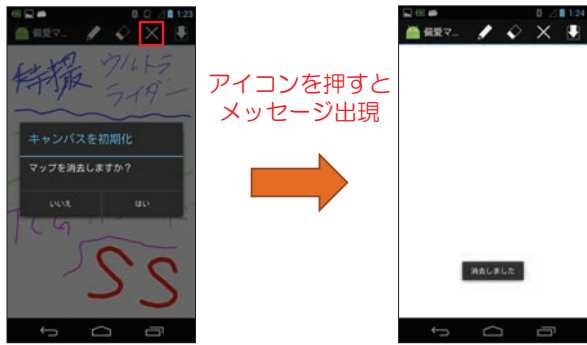
描画機能の追加

- 描画色変更
- 線サイズの変更



## 改善した点

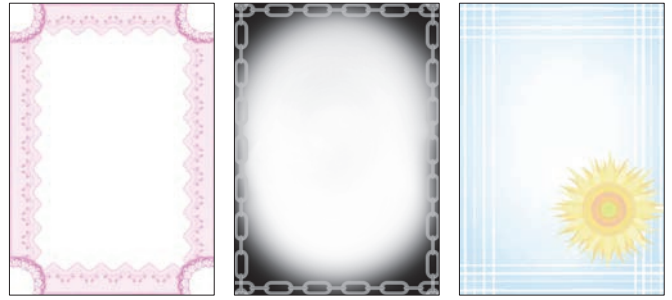
### 全消去機能



アイコンを押すと  
メッセージ出現

25

## テンプレート案



26

## まとめ・今後の課題

- 若者のコミュニケーションの意欲向上を目指し  
偏愛マップをSNSに共有できるアプリを開発した。
- 今後の課題としてピンチアウトによる画面拡大や、  
テンプレートを用意する等の描画機能の改善を  
図っていく。

27