



つくば市記者会 御中

つくば市政策イノベーション部情報政策課

外国人訪問客向け困りごと収集アプリ「HukuRepo(ふくれぽ)」の実証実験 (11月1日～11月30日)

項目(あてはまるものすべてにチェック)

☐ イベント・会議等の事前周知依頼☐ イベント・会議等の取材依頼☒ イベント・会議以外の事業の周知依頼☐ 参加者募集の周知依頼☐ その他()

全4枚(本紙含む)

<概要>

つくば市を訪れた外国の方が、困りごと(看板の日本語が読めない、どのバスに乗ればいいのか分からない等)を投稿するとその回答や案内が得られるスマートフォンアプリ「HukuRepo(ふくれぽ)」を実験的に配布します。

●日時

平成29年11月1日(水)から平成29年11月30日(木)まで
(筑波山もみじまつりの開催に併せて実施する。)

●目的

外国人訪問客のニーズや動向を把握することで、満足度向上を図ります。

●実証実験の役割

東日本電信電話株式会社(実証実験全体の管理)

筑波大学(アプリケーションの開発、データ分析)

つくば市(実証フィールドの提供、関係団体連絡調整)

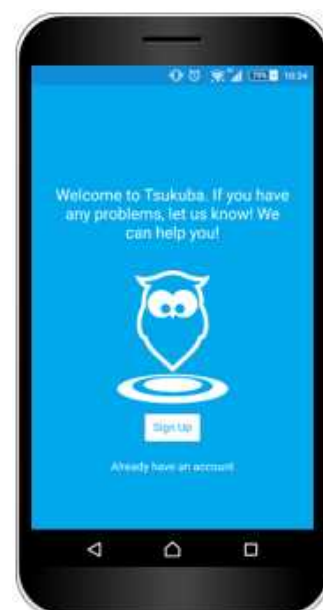
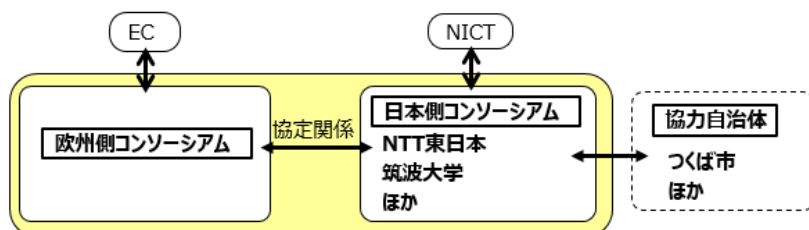
●背景

本実証実験は、国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)から受託した以下の委託研究の一環として実施します。

【委託元】国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)

【課題名】欧州との連携による公共ビッグデータの利活用基盤に関する研究開発

【体制】

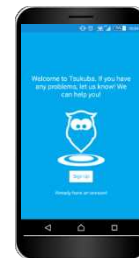


別添

- ・パンフレット(日本語版)
- ・パンフレット(英語版)
- ・アプリ画面例

もみじ祭り
開催期間限定
(11/1~11/30)

参加型センシング実証実験 HukuRepo (ふくしぽ)



概要

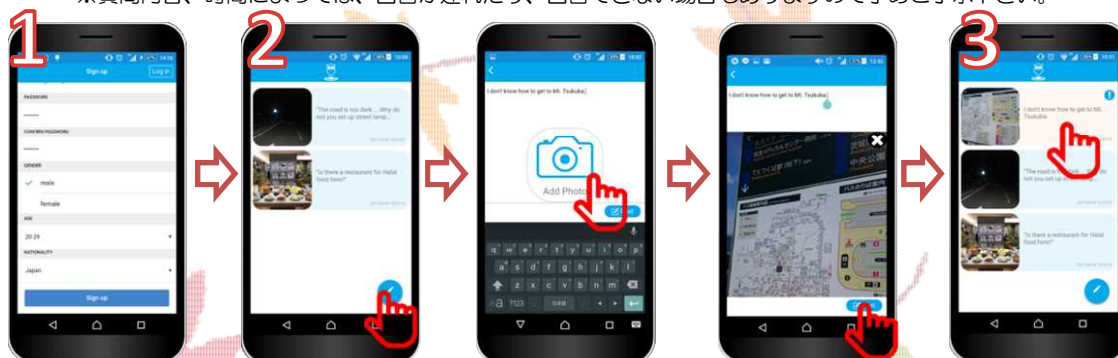
主につくば市を訪問する外国人観光客を対象に、滞在中に経験した「困りごと」を「参加型センシング」という手法を用いて収集する実証実験を実施します。

※本実証実験は、外国人訪問客を対象に英語で実施されます。

参加するには？

1. HukuRepo Androidアプリをお手持ちのスマートフォンにインストールしてサインアップします。
2. 滞在中に経験した困りごとを、写真とテキストで投稿します。
3. 投稿に対して、ボランティアからのコメントやフィードバックをする予定です(※)。

※質問内容、時間によっては、回答が遅れたり、回答できない場合もありますので予めご了承下さい。



5件の困りごと投稿およびアンケート回答で粗品をプレゼント！

詳細はHukuRepoアプリ内に表示されるメッセージを参照ください。

詳細

本実証実験では、外国人訪問客が経験した「困りごと」を収集し、収集したデータを分析することで、サービス改善等に役立てます。このためにスマートフォンを使った「参加型センシング」という手法を利用します。

収集するデータ

本実験では以下のデータを収集します：参加者からの困りごとに関する投稿（写真、テキスト、位置情報）、参加者の基本情報（性別、年代、居住国）。収集したデータは研究の目的にのみ利用されます。

プロジェクト

本実証実験は、情報通信研究機構（NICT）“BigClouT プロジェクト”（<http://bigclout.eu>）の一部として実施されています。

ふくしぽの
Androidアプリ
ダウンロード



※ダウンロード無料
※対応言語：英語のみ

■主催：筑波大学北川・天笠データ工学研究室、東日本電信電話株式会社

■協力：つくば市、一般社団法人つくば観光コンベンション協会、つくば市物産会、つくば国際会議場、つくばサイエンスツアーオフィス、首都圏新都市鉄道株式会社、筑波観光鉄道株式会社、関東鉄道株式会社

※本活動は国立研究開発法人情報通信研究機構の委託研究「BigClouTプロジェクト」（<http://bigclout.eu>）の実証実験の一環です。

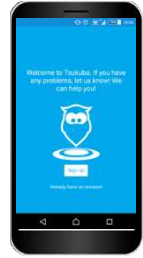
※アプリ利用時の通信費は利用者負担となります。

※本アプリで収集したデータは、実証実験の目的外では使用しません。また、ユーザー個人を特定するのに使用可能なデータは収集しません。

Mt. Tsukuba
Momiji Festival
is held
concurrently
(Nov. 1-30)

A social experiment of participatory sensing

HukuRepo



WHAT IS THIS?

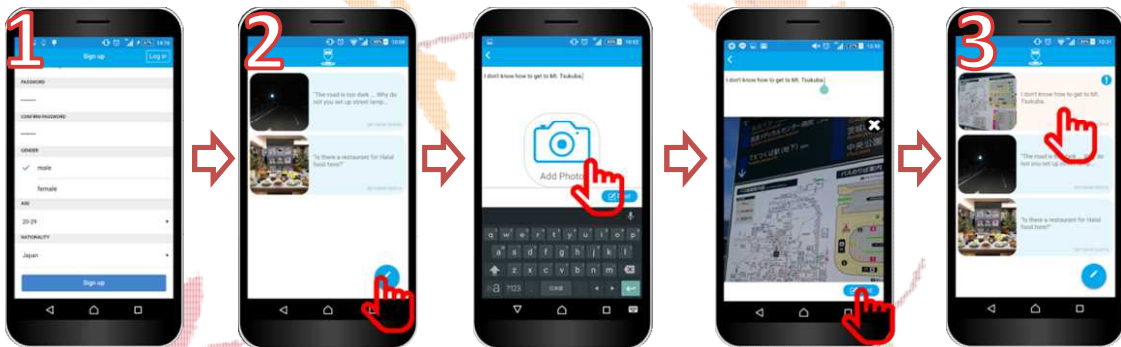
HukuRepo helps you to solve your problems!

We are collecting PROBLEMS experienced by foreign visitors in Tsukuba City using a smartphone app, HukuRepo.

HOW TO JOIN?

1. Install HukuRepo Android app in your smartphone and sign up.
2. Submit any problems experienced during your stay in Tsukuba along with a photo and text.
3. City volunteers contribute to send feedbacks/comments to the posts (*)

* Note that it may take time or you may get no feedback depending on the problem or time.



POST 5 PROBLEMS & ANSWER A QUESTIONNAIRE, GET A SMALL GIFT!

See messages in HukuRepo app for the details.

Download
HukuRepo
Android App



※Download free
※Only available in English

Details

We collect problems experienced by visitors during their stay in Tsukuba City, make analysis over them, and use the result to improve the public service. To this end, we exploit "participatory sensing" by using smartphones as the tool.

Data collected

We collect submissions (photo, text, and geographical location) as well as the basic demographic information, such as gender, age, and living country of contributors. The data collected in the experiment will be used only for the research purpose.

Notes

This experiment is a part of the field trial of "BigClout Project" (<http://bigclout.eu>), which is a research and development project supported by NICT (National Institute of Information and Communications Technology).

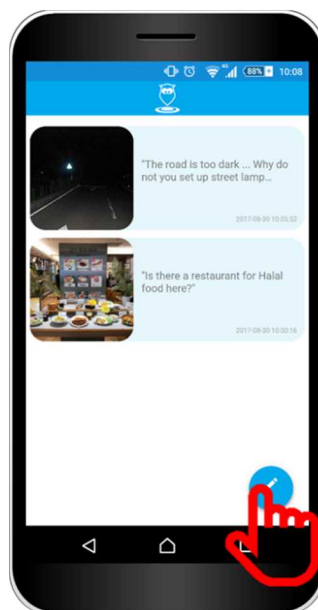
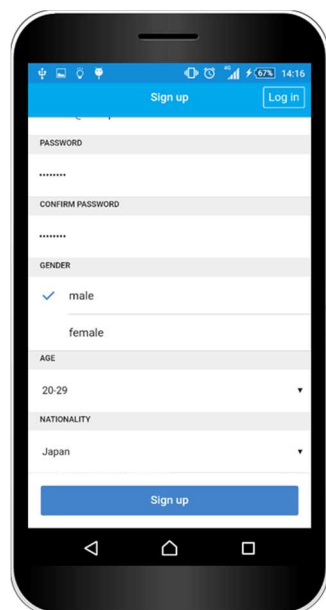
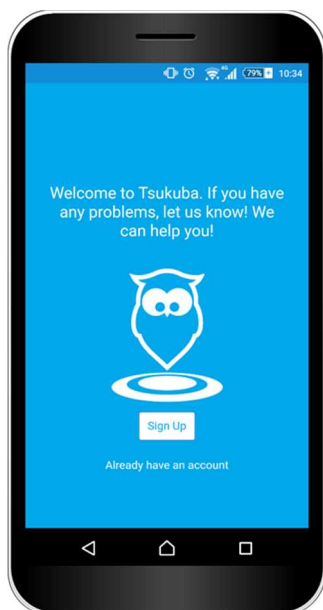
■ Organizations: Kitagawa & Amagasa Data Engineering (KDE) Lab., University of Tsukuba; Nippon Telegraph and Telephone East Corporation

■ In cooperation: Tsukuba City; Tsukuba Tourism and Convention Association; Tsukuba City Bussankai; Tsukuba International Congress Center; Tsukuba Science Tour Office; Metropolitan Intercity Railway Company; Tsukuba Scenic Railway Co., Ltd.; Kanto Railway Co., Ltd.

※The packet fee for using the app must be paid by users.

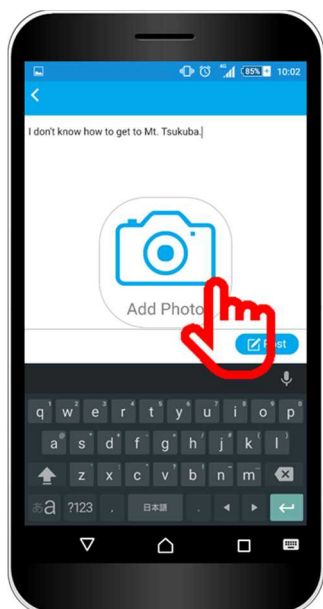
※The data collected through the app will be used only for the field trial purpose. The app does not collect data which can be used to identify an individual.

アプリ画面例

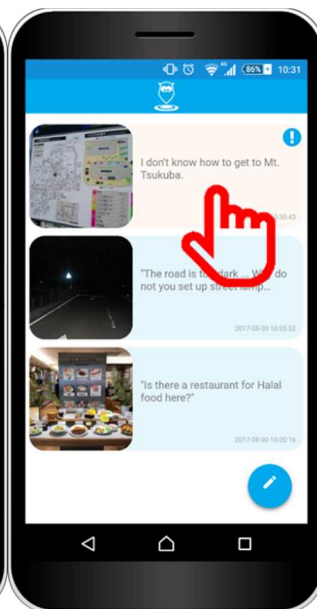
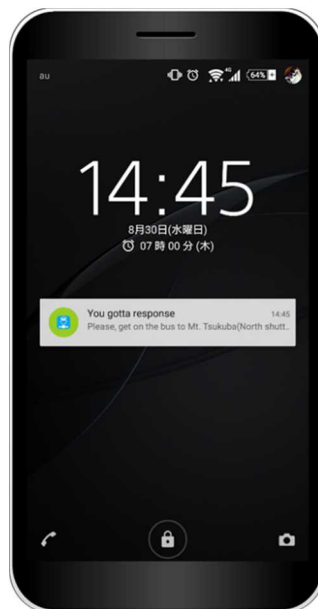


1. 外国人はアプリからアカウントを作成することができます。

2. まず困りごとを投稿するボタンを押し、困りごとを投稿します。



3. 写真やコメントを追加することができます。



4. 回答があった場合は通知が届き、アプリを開くことで内容を確認することができます。