

オープンアプリによる地方創生エコシステム構築事業

項目		記入欄
提案者	法人名	福井県情報システム工業会
	URL	http://www.e-fas.net
連携する地方公共団体		福井県

【所要額】 400万円



オープンアプリ

= オープンデータを使った商用二次利用も可能なオープンソースのアプリ

アイデア、創造、利用のループをすばやく、たくさん回すための要
ハッカソンの開催をその場限りで終わらせず、積み重ねていくことができる

知財ではなく、開発体験を通じたノウハウに係るエンジニアに残し、
アプリ全盛時代に価値ある人材育成へとつなげる

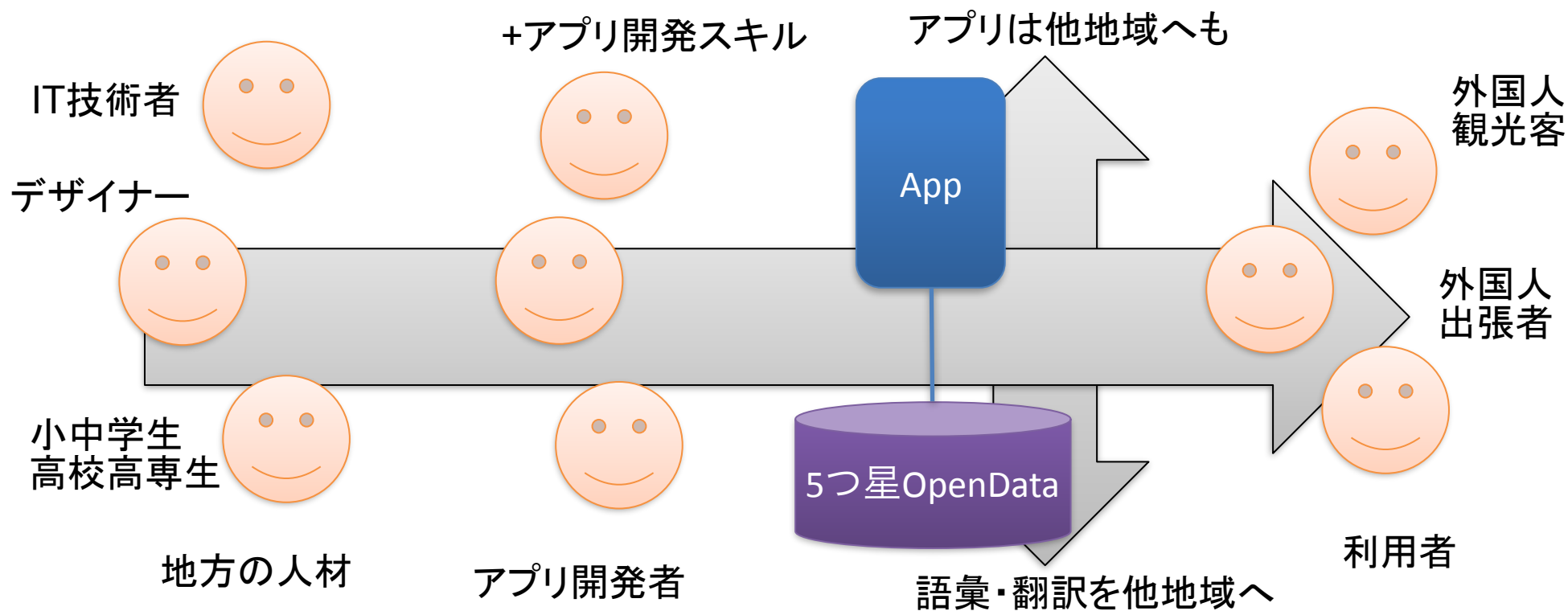
エコシステム構築へ

趣旨・目的

背景) 地方活性化の緒としてオープンデータを活用したアプリの登場が期待されている。全国38都道府県、180都市(2016/1/21現在)からオープンデータが公開されているが、まだ活用事例が乏しい。

目的) オープンデータ活用が進まない理由、横展開のしづらさと、アプリの作り手不足の解消

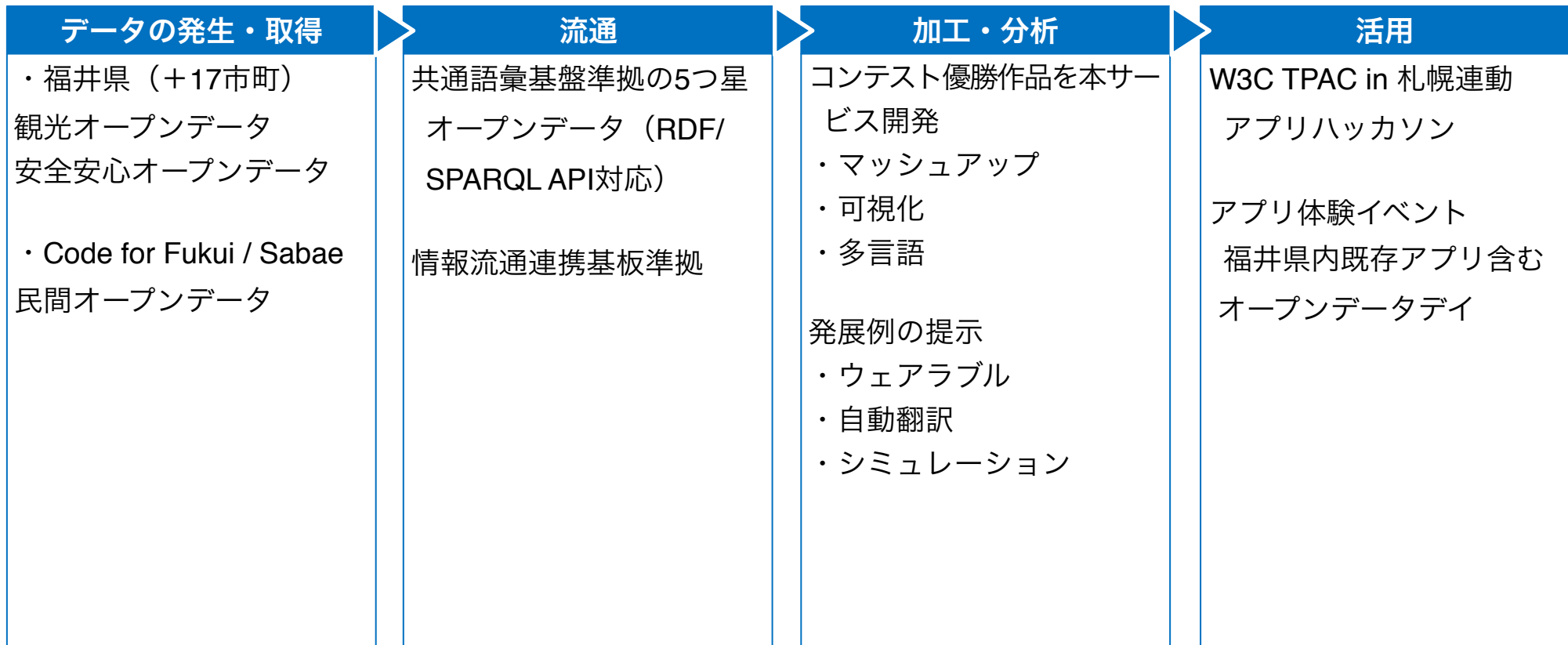
趣旨) 国際観光をテーマに行政(福井県)と民間(福井県情報システム工業会)が連携し、5つ星オープンデータによる横展開可能な高付加価値なオープンデータを用いたアプリを、企業技術者、デザイナー、こども、シニアなど多様な人材開発と共に継続的に発表されるエコシステムを構築する。



特徴

活用されるアプリが生まれ、横展開可能となるエコシステムを構築する

- スマホアプリ非経験者からアプリ開発者を育成するカリキュラム
- エンタメから安全安心までカバーする共通語彙基盤準拠の5つ星オープンデータの整備、翻訳
- ハッカソンと利用者レポートから実際に活用されるアプリを生み出す仕組み構築



アプリ開発者育成
アプリ開発、成果とりまとめ

連携

福井県

福井県情報システム工業会

5つ星オープンデータ作成・提供
オープンアプリコンテスト

(福井県内IT企業43社)

アイビーエージェント株式会社 株式会社旭ワーク 株式会社アットマーク 株式会社永和システムマネジメント 株式会社ドコモCS北陸 福井支店 江守商事株式会社 株式会社江守ソリューションズ 株式会社管理工学研究所北陸分室 福井オフィス 株式会社共栄データセンター ケイテック株式会社 株式会社システムエルフ 株式会社システム研究所 システック 株式会社jig.jp ソニアシステム株式会社 大電産業株式会社 西日本電信電話株式会社 福井支店 日本電気株式会社 日本ユニシス株式会社 株式会社ネスティ パワーシステム株式会社 株式会社ビジュアルソフト 株式会社日立製作所北陸支社 福井コンピュータホールディングス株式会社 福井システムズ株式会社 福井ゼロックス株式会社 福井ネット株式会社 富士通株式会社 株式会社富士通エフサス 株式会社富士通マーケティング 北信テレネックス株式会社 北電情報システムサービス株式会社 福井ソリューションセンター 北陸通信ネットワーク株式会社 株式会社北陸電算サービス 北陸電話工事株式会社 株式会社マルツ電波 三谷コンピュータ株式会社 三谷産業株式会社 情報システム事業部 福井支店 三谷商事株式会社 ミテネインターネット株式会社 ユニコシステム株式会社 ナチュラルスタイル ict4e

実施内容

名称	ステータス
オープンデータアプリ体験会・アイデアソン	終了
オープンデータ整備（多言語化）	進行中
プログラミング体験会	終了
オープンデータを使ったスマホアプリ開発勉強会	終了
オープンアプリハッカソン	開催予定
オープンアプリコンテスト	終了
本サービス開発	進行中
サービスの横展開	実施予定

実施内容



2015/8/31 海外旅行の最高の体験と不満から創る観光アプリ
オープンデータアイデアソン in 福井

<http://fukuno.jig.jp/1133>



2015/9/16 福井県全土の食品営業許可取得施設がオープンデータ化！
第一回福井県オープンデータビジネス利活用研究会

<http://fukuno.jig.jp/1149>



2015/9/16 福井大学技術職員向け勉強会
オープンデータとプログラミング教育の重要性

<http://fukuno.jig.jp/1149>



2015/10/8 ふくいオープンデータフォーラム 100人参加
福井県オープンデータアプリコンテスト受賞者発表

<http://fukuno.jig.jp/1171>



2015/10/8 ふくいITフォーラムにてプログラミング体験会
こどもパソコンIchigoJamでプログラミングの敷居をぐっと低く

<http://fukuno.jig.jp/1171>



2015/10/8 ふくいITフォーラム、西川知事へ説明
福井県のウリ、恐竜とIT、恐竜とオープンデータが熱い！

<http://fukuno.jig.jp/1171>



2015/10/17 札幌オープンデータハッカソン
5つ星で横展開可能な室蘭観光アプリ「むろナビ」開発

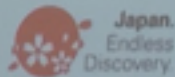
<http://fukuno.jig.jp/1171>

Three Target Problems for Tourism in Sapporo

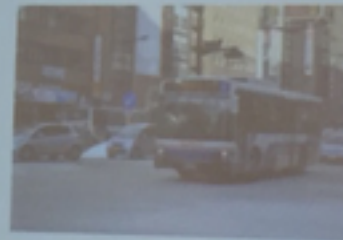
1 Sports



2 Internationalization



3 Transportation



2015/10/28 オープンデータによる都市全体の外国人観光客の受入環境整備
W3C TPAC 札幌、アンカンファレンスにて発表

<http://fukuno.jig.jp/1191>



2015/12/14 オープンデータ避難所ナビアプリをつくってみるハンズオン勉強会
はじめてのJavaScript+SPARQL → 思ったより簡単、楽しい、つくってみたくなった
<http://fukuno.jig.jp/1238> (教材あり)

Amazon.co.jp **58% off** **APPLE アップル** **¥4,080** **¥2,160** **プライム** Remarks Jar **¥2,050** ✓

速報 STUDIO/O ベンチャー人 製品動向 ネットの話題 社会とIT セキュリティ 企業・業界動向 プロ

ITmedia ニュース > STUDIO > 鯖江市、図書館でビーコン活用 スマホで本の位置を... 2016年01月07日 16時49分 更新

鯖江市、図書館でビーコン活用 スマホで本の位置を探せるアプリ「さばとマップ」

カーリルと鯖江市図書館が、図書館内のビーコンデバイスを利用し、本の位置を探せるスマホアプリ「さばとマップ」の提供を始めた。

[ITmedia]

印刷/PDF ツイート 見る いいね! 31 チェック 3 Pocket 25 通知

- ソフバンクがつくった大学ご存知ですか？今だけ入学金0円
- ソフトウェアの導入だけで、WAN通信の高速化を実現！

カーリルと鯖江市図書館（福井県）は1月6日、館内に設置したビーコンデバイスの位置情報をもとに、蔵書の位置を地図上で検索できるスマートフォン向けの無料アプリ「さばとマップ」（iOS/Android）の運用を開始した。



さばとマップ



This repository Search

CALIL / **sabatomap**

<> Code Issues 2 Pull requests 0 Wiki

鯖江市図書館マップアプリ 「さばとマップ」

376 commits

1 branch

Branch: master

New pull request

New

ryuujiri リリースのためリビジョンを更新

- hooks 初期バージョンをコミット
- platforms 互換性維持のためCordova-iosを
- plugins 不要なプラグインの削除
- src 測位データの更新
- www CSSのちらつきを解消
- .gitattributes 改行コードの定義を追加
- .gitignore アップアートの自動ビルドに対応
- README.md ドキュメントを更新
- circle.yml 準備不足のため一度戻す
- config.xml リリースのためリビジョンを更新

今後の予定

オープンアプリ開発

防災はかせくん・旅自慢



2016/1/23 防災オープンデータアプリハッカソン

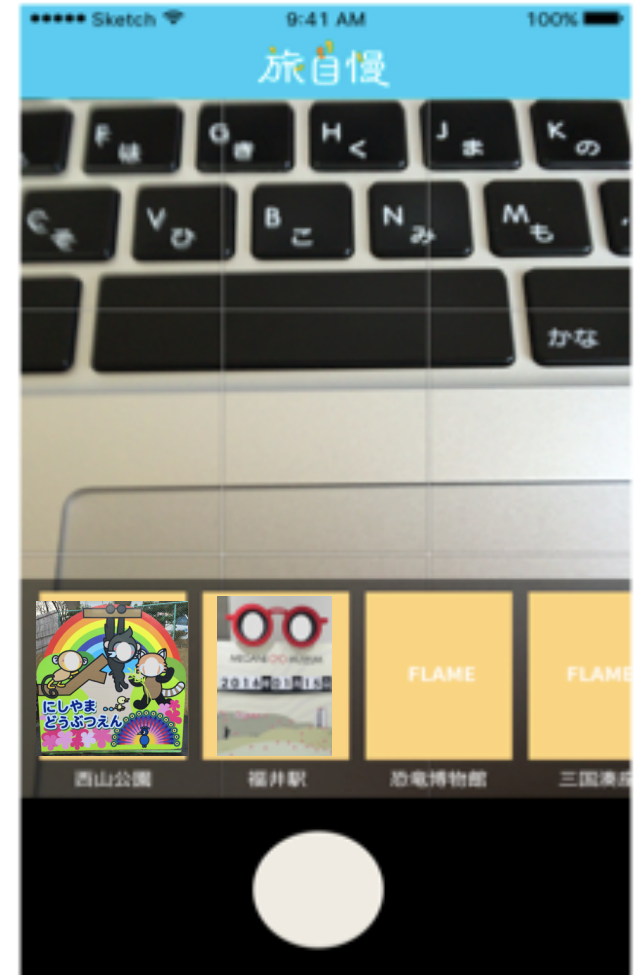
オープンデータアプリコンテスト受賞「街の防災はかせくん」を実現！

※参考：写真は、東京高専開発、小学生向け防災学習アプリ「ホップ・ステップ・マップ」

<https://hopstepmap.github.io/hp/>



オープンデータアプリコンテスト受賞「旅自慢」
iPhone / Android 両バージョンを開発委託中
※画面は開発中のものです



名称、緯度経度、半径、説明、画像URL
(日本語、英語、中国語、ポルトガル語、韓国語)
RDF化し、SPARQLエンドポイントを公開
観光オープンデータなどとマッシュアップ可能

カオハメ5つ星多言語オープンデータ準備中



恐竜オープンデータでハッカソン「ダイナソン」

福井県 国際・オープンデータ・デイ 企画



2016/3/5 国際・オープンデータ・デイ 2016福井
恐竜オープンデータでハッカソン「ダイナソン」 オープンアプリ体験会

<http://fukui.opendata.cc/>