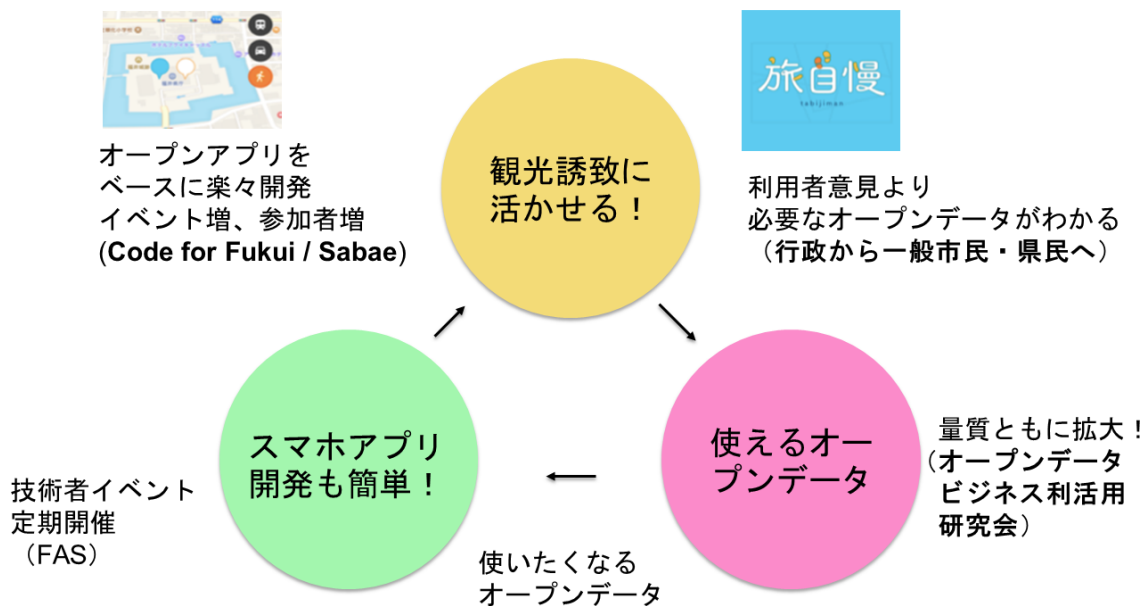


FAS が福井県と連携して「福井オープンデータ エコシステム」を構築

～エコシステムを通じて、福井県が多言語化した観光オープンデータを、FAS が観光アプリを公開～

福井県内 IT 企業 43 社で組織する福井県情報システム工業会（所在地：福井市川合鷺塚町 61、会長：小森 富夫、以下 FAS）は、福井県と連携し、横展開可能で高付加価値なオープンデータを用いたアプリを通じて、継続的にアプリが創造されるビジネスモデルである「福井オープンデータ エコシステム」を構築しました。

福井オープンデータ エコシステム



オープンデータとは、公開されたデータを誰でも自由に使い、改変はもちろん営利目的での二次利用も可能なデータのことです。「公共データの民間開放」とも呼ばれ、地域活性化など地方創生の要として全国的に注目を浴びています。その一方で、その活用事例が進んでいない中で、オープンデータを活用したアプリの登場が課題となっています。

構築したエコシステムの特徴は、以下の3つ。

①スマホアプリ開発者の育成

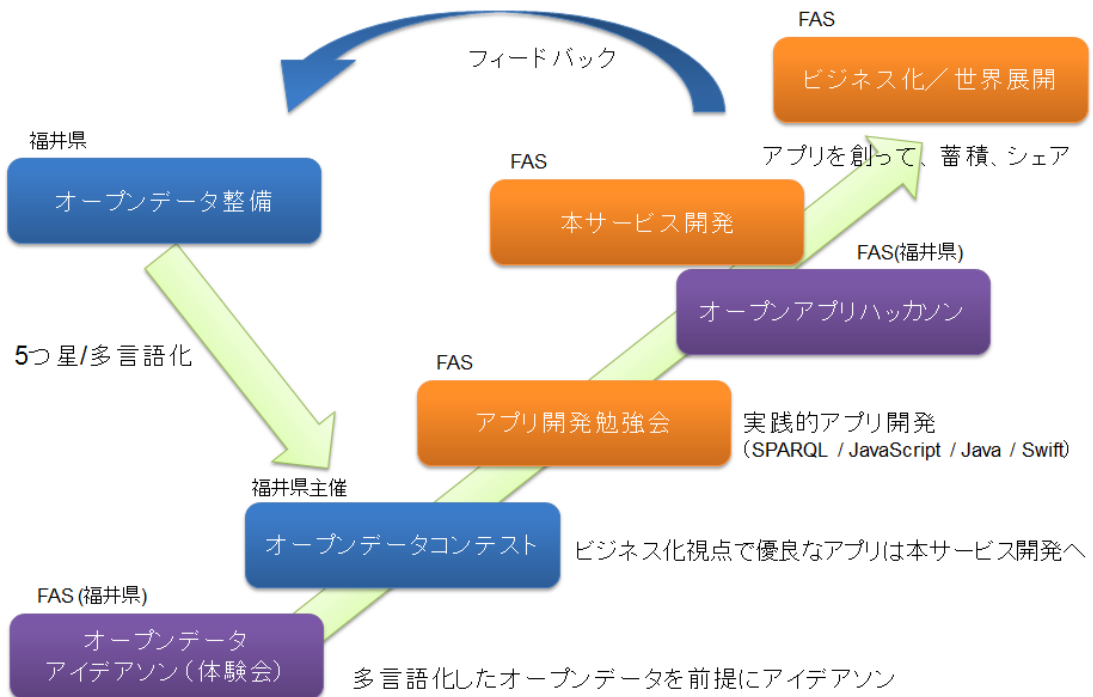
スマホアプリ非経験者や若手エンジニアからアプリ開発者を育成するカリキュラム

②使える5つ星オープンデータの整備と多言語化

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

③アプリを生み出す仕組みの構築

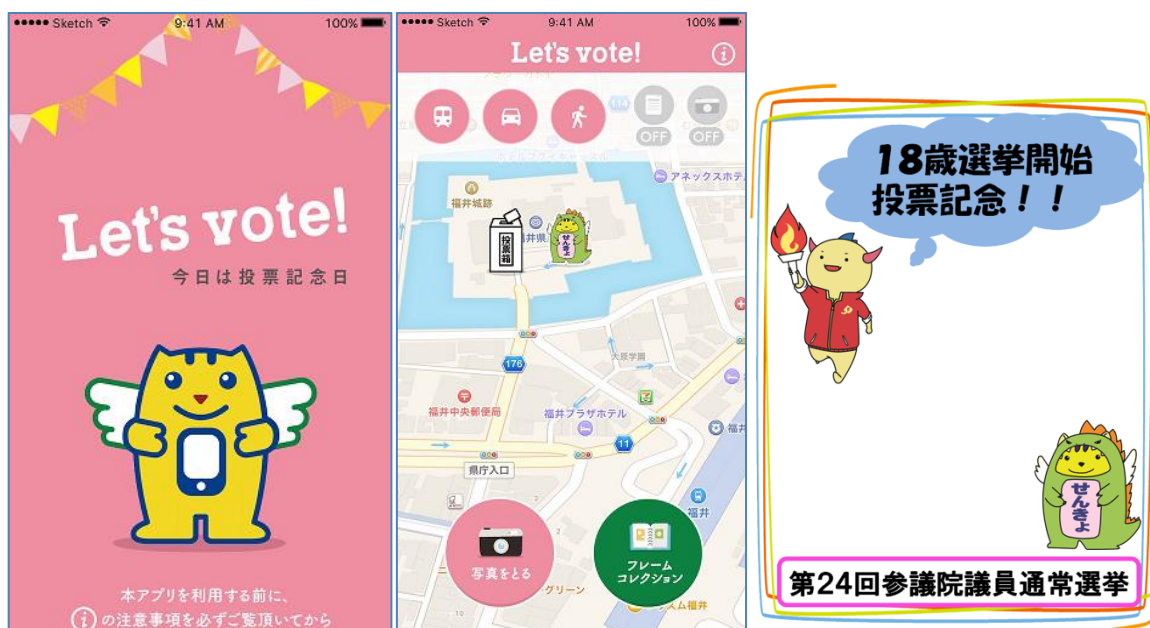
ハッカソンと利用者レポートから実際に活用されるアプリを生み出す仕組み



このエコシステムを通じて、福井県は 福井ふるさと百景を多言語化（英語、中国語、韓国語、ポルトガル語）した5つ星オープンデータとして、FASは そのデータを使った観光アプリ「旅自慢」を公開しました。データもアプリも CC-BY で公開しているため、営利目的も含め二次利用も可能となっています。



また、旅自慢のノウハウを使った若者投票記念アプリ「Let's vote! 今日は投票記念日」を近く、リリース予定です。投票所までのルート案内機能に加え、投票所に行くと記念撮影フレームが取得でき、記念撮影ができる機能が搭載される予定です。



さらに、FAS 会員企業の株式会社 jig.jp（代表取締役社長：福野 泰介）も、5つ星オープンデータを使った災害別避難所ナビ「ヒナンパス」のソースコードを商用二次利用も可能なオープンソースとして公開し、また、近くの観光スポットを案内するアプリ「コノヘン」を多言語化対応させました。



ヒナンパス

さまざまな災害に対応した避難所ナビアプリ



コノヘン

各地の観光スポットへあなたを矢印で案内するアプリ

FAS は、このオープンデータを活用したアプリによる地方創生のビジネス基盤である「福井オープンデータ エコシステム」を通じて、福井県において地方の真の力をグローバルに示し、情報関連産業の発展に努めるとともに、地域経済活動の活性化と住民生活のさらなる向上に貢献していきます。

オープンデータとは

自由に使える再利でもでき、かつ誰でも再配布できるデータのことです。主に公的機関が保有するデータを公開することによって、政府の透明性向上や市民参画の促進、さらには新しい市場やビジネスの創造を目的とする世界的な運動として広がっています。

5つ星オープンデータとは (5★Open Data <http://5stardata.info>)

Webの創設者であるTim Berners-Leeが、公開されたデータの形式を汎用性が低い順に1つ星から5つ星までランク付けした指標で、機械判読に適したデータとして最高水準のオープンデータのことです。PDFやExcelのデータと違い自動処理が可能で、かつ、共通の定義を持たせたデータをインターネット上に公開することで、多角的な情報として活用できるオープンデータが目指す最高の形式。

福井ふるさと百景オープンデータ ※福井県が提供

福井の魅力をつめこんだ、ふるさとの景観「福井ふるさと百景」の視点場の「位置情報」等、「名称」と「説明」に5か国語の翻訳があります(英語、中国語簡体字、中国語繁体字、韓国語、ポルトガル語)

福井県 Web : http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/toukei-jouhou/opendata/list_6.html

odp カタログサイト : <http://ckan.odp.jig.jp/organization/jp-fukui>

観光アプリ「旅自慢」 ※福井県情報システム工業会が提供

オープンデータで公開されている観光情報を、スマートフォンで見られるアプリ。観光スポットへのルート案内に加え、カオハメ・フレームを使って、カオハメ写真も撮ることができます。ソースコードも2次利用可能です。

iOS版 : <https://itunes.apple.com/jp/app/id1085958291>

Android版 : https://play.google.com/store/apps/details?id=net.e_fas.app.tabijiman

ソース公開 : <https://github.com/e-fas/>

製品紹介 Web サイト : <http://tabijiman.com/>

災害別避難所ナビ「ヒナンパス」 ※株式会社 jig.jp が提供

地震や津波などの災害種類別に避難所表示や避難方法の案内するアプリ。ソースコードも2次利用可能です。

アプリ URL : <http://odp.jig.jp/hinanpass/>

ソース公開 : <https://github.com/odp-jigjp/hinanpass/>

観光スポットを案内するアプリ「コノヘン」 ※株式会社 jig.jp が提供

近くの観光スポットを矢印で案内するアプリ。英語、中国語簡体字、中国語繁体字、韓国語、ポルトガル語に対応。

アプリ URL : <http://odp.jig.jp/konohen/>

【組織概要】

組織名 : 一般社団法人 福井県情報システム工業会

URL : <http://www.e-fas.net/>

所在地 : 福井市川合鷺塚町 61

会長 : 小森 富夫

※本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

【本件に関する報道関係の方のお問い合わせ先】

(一社) 福井県情報システム工業会 事務局 : 岩佐

TEL : 0776-55-0309 / FAX : 0776-55-0909 / E-MAIL : info@e-fas.net
