

2015 年 2 月 5 日
大阪市天王寺区
インフォ・ラウンジ合同会社
日本マイクロソフト株式会社
ソフトバンク・テクノロジー株式会社

**大阪市天王寺区が、オープンデータを活用した
子育て情報アプリ「ぎゅっと！」を 2 月 14 日より配信開始
～オープンデータ・ソリューション「Datashelf」と Microsoft Azure を基盤に採用～**

大阪市天王寺区（区長：水谷 翔太、以下天王寺区）は、インフォ・ラウンジ合同会社（本社：神奈川県横浜市、代表社員：肥田野 正輝、以下インフォ・ラウンジ）と日本マイクロソフト株式会社（本社：東京都港区、代表執行役 社長：樋口 泰行、以下日本マイクロソフト）の協力により、スマートフォン向け子育て情報アプリ「ぎゅっと！」を 2 月 14 日（土）より無料で配信します。

「ぎゅっと！」は天王寺区がオープンデータとして整備した地域情報を活用し、子育てに関する情報環境の向上を目指したものです。天王寺区では、子育てに関する地域情報（保育園や医療機関などの施設情報、イベント情報、予防接種スケジュール）が、天王寺区広報紙や子育て情報紙などの様々な媒体で提供されていましたが、今回のアプリ配信により情報がアプリ上に集約され、自分に必要な情報を自動で受け取ることができるようになりました。この機能は、住所や子どもの年齢に応じて必要な情報が自動で届くパーソナライズ機能とプッシュ通知機能で、本アプリの大きな特徴となっています。またアプリの開発には、住民参加型の手法を取り入れ、ワークショップ、モニターアンケートを通じて天王寺区で区民から広く意見を募り、より実用性のある子育て情報アプリとなりました。

「ぎゅっと！」の開発にあたっては、インフォ・ラウンジが開発したオープンデータの作成・管理・公開のためのソリューション「Datashelf（データシェルフ）」と、日本マイクロソフトのパブリッククラウドサービス「Microsoft Azure」が基盤として採用されています。インフォ・ラウンジは地域情報化やオープンデータの分野で政府・自治体の案件など多くの実績・経験を有しており、蓄積したノウハウを生かしてアプリを開発しました。日本マイクロソフトは 2014 年 2 月に開設した Microsoft Azure の日本データセンター（西日本リージョン）を「Datashelf」の稼働環境として提供し、高い可用性、柔軟性ととともに、安心で低コストでのサービス提供を可能にしています。

この事業を皮切りとして、インフォ・ラウンジと日本マイクロソフトは、「Datashelf」を主にオープンデータに取り組む政府・自治体等向けに共同で拡販していきます。販売パートナーとして、ソフトバンク・テクノロジー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 CEO：阿多 親市、以下ソフトバンク・テクノロジー）が同社の政府・自治体のホームページ構築等の事業と合わせて「Datashelf」を提供し、オープンデータの活用支援や新機能の開発、システム構築および運用を一貫して提供します。

(注) オープンデータとは、公共データを二次利用可能な形で提供すること、または提供するデータそのものを指す。これにより、行政の透明性や信頼性の向上、官民の協働によるサービスの創出、経済の活性化や行政の効率化などの効果が期待されている。



■子育て情報アプリの概要

名称	ぎゅっと！
主な機能	施設情報検索、イベント情報検索、予防接種スケジュール管理
稼働環境	iOS 7.1 以上, Android 4.1 以上
価格	無料
提供開始日	2015 年 2 月 14 日 (土)
入手方法	App Store, Google Play

(「ぎゅっと！」機能詳細、画面イメージ、天王寺区オープンデータに関しては、別紙をご参照下さい)

■「Datashelf」の概要

組織が保有するオープンデータの作成、管理、公開をワンストップで行える支援システムです。Excel が使える程度の知識さえあればどなたでもオープンデータとして公開するのに適した形式のデータが作成できます。また、作成したデータは専用の管理システムに登録することで、データカタログサイトや API を通じて広く公開することができます。稼働環境として Microsoft Azure を利用しています。

料金：初期費用 50 万円より、保守費用 120 万円/年

詳細はこちらを参照ください。

<http://datashelf.jp>

*Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

*その他、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。

報道関係の方からのお問い合わせ

大阪市天王寺区 保健福祉課 (担当：河野)

TEL：06-6774-9891 Email：i-kouno@city.osaka.lg.jp

インフォ・ラウンジ合同会社 (担当：伊藤)

TEL : 045-482-4361 Email : info@info-lounge.jp

日本マイクロソフト株式会社 社長室 コーポレートコミュニケーション部（担当：巽）

TEL : 03-4535-8055（部門代表） Email : mskkpr@microsoft.com

ソフトバンク・テクノロジー株式会社 管理本部 経営企画部（担当：皆口）

TEL : 03-6892-3063 Email : sbt-pr@tech.softbank.co.jp

(別紙)

参考資料 1：天王寺区子育て情報アプリ「ぎゅっと！」機能概要

■「ぎゅっと！」とは

「ぎゅっと！」は、子育てだけでなく家事や仕事にも忙しい養育者が、子育てに必要な情報を、スマートフォンを使っていつでもどこでも、手軽に知ることができるアプリです。利用者の立場に立ち、子育てに関する講座・イベント、親子で利用できる施設などの子育てに関する様々な情報を提供します。

■「ぎゅっと！」の特長

●子育て情報をもっと気軽に

子育てに役立つ情報をぎゅっと集めました。幼稚園・病院・おでかけスポットなどの施設情報、乳幼児健診などの子育てサービスから動物園の行事などのイベント情報、区役所からのお知らせまで揃っています。

●お住まいの地域、お子さんの年齢にあわせてお届け

アプリの設定にお住まいの地域の郵便番号とお子さんの生年月日を入れていただくと、対象の子育てサービスを、絞り込み表示やプッシュ通知によっておすすめします。

●複雑な予防接種をスケジューリング

予防接種の接種状況を管理できるので、接種忘れを防止できます。

■機能一覧

●お知らせ

天王寺区役所からのお知らせを受け取ります。ユーザーの興味によって、子育て・教育、防犯・防災などの分類から興味のあるものだけ受け取ることも可能です。

●子育てサービス

乳幼児健診、子育て相談などの子育てサービスを一覧できます。お子様の生年月日を設定することで、推奨する子育てサービスを絞り込んで表示することが可能です。

●さがす

おでかけイベントやおでかけスポット、保育園・幼稚園などの様々な子育て情報を閲覧することができます。施設情報は地図に一覧して表示可能です。他機能と同様に、興味のある条件を設定することで表示が絞り込まれます。

●お気に入り

お知らせ、子育てサービス、イベント、施設情報などをお気に入り登録する事ができます。登録された情報はお気に入りメニューに蓄積されます。例えば、空き状況が気になる保育園があればこの機能を使って素早くチェック可能です。

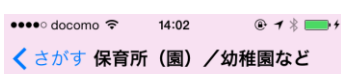
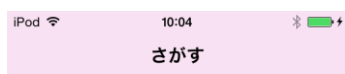
●タイマー機能

お知らせ、子育てサービス、イベントなどにアラームを設定することができます。気になるイベントにアラーム設定することで、申し込みや参加をリマインドすることが可能です。

●予防接種

予防接種の接種状況をリスト形式で管理できます。スケジューラーモードでは時間軸にそって一覧表示され、次回いつごろに何を接種すれば良いのかわかります。予防接種を予約した日付を入力すると、前もってアラーム通知でお知らせします。

■アプリの画面イメージ



参考資料 2 : オープンデータについて

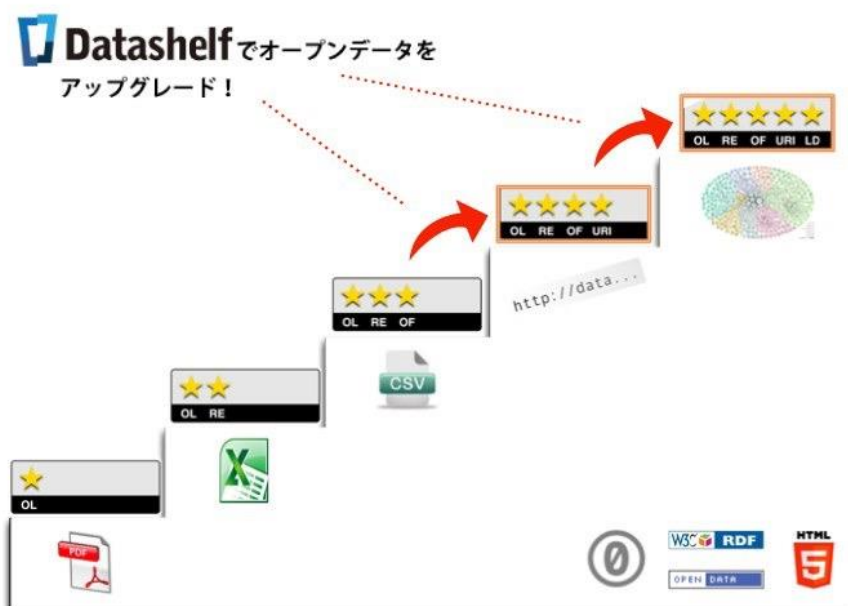
ウェブに公開されるデータのうち、自由なアクセスや利用が認められているデータをオープンデータと呼びます。日本政府はオープンデータを推進する計画を定め、各種取り組みを開始しているほか、自治体でもオープンデータの公開や利活用が広がっています。

オープンデータはその汎用性や加工のしやすさなどに応じて5段階（下図参照）で評価されますが、Datashelfではこのうちの四つ星、五つ星の段階をサポートします。中でも5つ星の評価を獲得するにはWorld Wide Webの発明者Tim Berners-Lee が提唱するLinked Dataに対応することが必要です。Linked Dataでは国際標準としてW3C（World Wide Web Consortium：ウェブ関連技術の国際標準化を行う非営利組織）により勧告されている仕様を用いデータを作成、ウェブ上にデータを公開します。さらに、データ間をリンクして繋いでいくことによりデータのウェブを実現します。

参考（<http://5stardata.info/ja/>）



「Datashelf」ではデータ作成から活用まで、オープンデータ環境をワンストップで提供。



World Wide Webの発明者Tim Berners-Lee が提唱するLinked Dataに対応。

■天王寺区の子育て関連データをオープンデータ化

本事業では「ぎゅっと！」の中で使われているデータのうち下記一覧にあるデータをオープンデータとして公開します。利用目的をとわず、どなたでもデータをご利用いただけます。

天王寺区では、継続してデータの拡充に努めていくとともに、オープンデータの利活用を推奨します。

天王寺区オープンデータ一覧

2月14日公開予定

- 乳幼児検診・BCG日程
- 区及び子育て支援施設で実施の子育て相談、子育て講座・教室等の日程
- 公立幼稚園、公立保育所、私立保育園の施設及びサービス情報
- 子育てプラザ施設情報

以下のデータについても今後オープンデータ化を進めます。

- アレルギー相談・教室
- おでかけスポット
- おでかけイベント
- 認可外保育施設
- 私立幼稚園
- ショートステイ施設
- こども相談センター
- 天王寺区内医療機関

ライセンス

天王寺区のオープンデータは大阪市の方針に従い、CC-BY 4.0 国際ライセンス (creative commons License)のもと利用いただくことができます。