

宇部市はSDGs達成を目指しています。



宇部市

オープンデータの取り組み



R1.9.4

総合戦略局 ICT・地域イノベーション推進グループ

オープンデータの成果

令和元年度「情報通信月間」中国総合通信局長表彰を受賞

本市が多年にわたりオープンデータを活用して、地方創生の推進に資するアプリコンテストを開催するなど、オープンデータの普及促進に多大な貢献をしたとの評価をいただき、令和元年6月3日に「情報通信月間」中国総合通信局長表彰を受賞。



年度別の経過

H25年度

- 10月 オープンデータに関する調査・検討を開始

H26年度

- 12月 **オープンデータの公開を開始**
Code for Kanazawaによるアプリ「5374.jp」が公開

H27年度

- 6月 株式会社エイムによりアプリ「宇部市施設Navi」が公開
- 11月 **第1回アイデア・アプリコンテスト開催**
- 3月 山口大学工学部大学院の授業にて開発されたアプリ
「赤ちゃんとおでかけサポート」が公開

年度別の経過

H28年度

- 4月 第1回アイデア・アプリコンテスト アイデア作品
「多目的トイレ発検索」について、教育機関、企業等と連携し
協働によるアプリ開発を開始
- 8月 オープンデータカタログサイトをBODIK ODCSに
移行
- 12月 第2回オープンデータアプリコンテスト開催
- ~3月 第2回アプリコンテスト最優秀作品「Tokiwa GO」について
実証実験。

年度別の経過

H29年度

- 10月 第2回アプリコンテスト最優秀作品「Tokiwa GO」に機能を追加して公開
- 1月 第3回オープンデータアプリコンテスト開催
- 3月 第1回アイデア・アプリコンテスト アイデア作品「多目的トイレ発検索」について、山口大学の学生が主体となり、公開。

年度別の経過

H30年度

- 9月 「宇部市官民データ活用推進計画」を策定。
- 1月 第4回オープンデータアプリコンテスト開催。
- 2月 第3回アプリコンテスト最優秀作品
「育てるごみ分別案内LINEボット」について、地元IT企業により再構築し、実用化。

今年度～

- 山口県のオープンデータポータル開設に伴い、宇部市カタログサイトと連携。
- 宇部市HPのCMS再調達（来年度を予定）に伴い、オープンデータと連携可能なCMS導入を検討。
- 自治体クラウド構築に伴い、データ分析システム調達検討。

オープンデータ アプリコンテスト

H27年から **4** 回開催。

第1回 アイデア・アプリ コンテスト宇部

データをオープンに
みんなに役立つアイデアアプリ

募集期間
平成27年7月13日(月)～
9月25日(金)

審査日時
平成27年11月7日(土)
13時～17時
ヒストリア宇部(宇部03000-7111番1号)

募集部門
・アイデア部門
・アプリ部門

表彰 【アイデア部門】 最優秀賞 賞金3万円
【アプリ部門】 最優秀賞 賞金7万円

主催/協賛 宇部市 総合政策部 ICT推進課 〒755-8601 宇部市神楽一丁目7番1号
TEL:0830)34-8118 FAX:0830)32-9000 MAIL:hubcity@ue.yamaguchi.jp
URL: http://opendata.city.ue.yamaguchi.jp/contest01/index.html

第2回 オープンデータアプリ コンテスト 宇部

募集期間 平成28年9月1日(木)～
平成28年11月4日(金)

審査日時 平成28年12月18日(日) 13:30～16:30
会場：山口大学工学部 D11講義室
※株式会社に貸し出しするパソコンをサテライト会場とし、主会場での
審査状況をライブ中継します。

表彰 【最優秀賞】 賞金5万円
【特別賞】 賞金2万円

主催/協賛 宇部市 総合政策部 ICT推進課 〒755-8601 宇部市神楽一丁目7番1号
TEL:0830)34-8118 FAX:0830)22-0000 MAIL:hubcity@ue.yamaguchi.jp
URL: http://opendata.city.ue.yamaguchi.jp/contest02/index.html

THE 3rd Open data App CONTEST UBE

App makes us happy!

募集期間 2017 11.30.THUまで
公開審査 2018.1.14.SUN 13:00 START @とぎわ湖水ホール

優秀作品には
賞金や贈呈!

協賛スポンサー
同時募集!

宇部市「オープンデータ×地域づくり」推進事業

あなたの手で「未来」を創ろう!

5つのまちづくりのテーマの発展につながるアプリ

- 産業力強化・イノベーション 創出のまち
- 生きろ力を育み、子どもが未来が輝くまち
- 健康長寿のまち
- 共に輝く魅力・にぎわいあふれるまち
- 安心・安全で、快適に暮らせるまち

協賛スポンサー 同時募集

優秀作品には 賞金贈呈 その数も百あり

第4回 オープンデータ アプリコンテスト 宇部 作品募集

主催/宇部市

応募受付	宇部審査
平成30年9月12日18時から19時半	平成30年12月上旬(12月中旬に結果通知)
宇部市総合福祉会館3階 講義室	公開審査(公開プレゼンテーション)
応募(企業志願) 開催	平成31年1月下旬～2月中旬(予定)
平成30年11月30日(金)17時まで	会場:未定
アプリ公開開催	宇部市アプリコンテスト 発表
平成30年12月14日(金)17時まで	

詳細は、裏面をご覧ください。

これまでの取組み

第1回アイデア・アプリコンテスト（アイデア部門）

作品名	内容
外国人旅行者向け「宇部市旅行中に困ったらここを見て!!」	外国人観光向けに旅行中の病気・災害等のトラブル時に必要な情報を提供。国内旅行者も利用可。 アイデア部門最優秀賞を受賞。
U begin	ゴミの日・分別検索、休日夜間診療、選挙情報などの生活情報を見やすく表示。 アイデア部門特別賞(来場者投票)を受賞。
多目的トイレ一発検索アプリ	周辺の多目的トイレを検索し、ルート案内。障害者、赤ちゃん連れ等、利用者に適したトイレを一発検索。
防災意識改善に対するアプリについて	避難所・避難場所を検索、施設情報を確認可能。防災意識啓発チェックリスト、アンケート機能付き。
こども安心マップの整備と普及促進	学校通学路における危険潜在個所を市民が発信（登録）し、学校・PTA・自治会等に対応を実施。

第1回アイデア・アプリコンテスト（アプリ部門）

作品名	内容
Ubepedia (iOS)	彫刻、文化財の百科事典。地図表示、リスト表示、キーワード等による検索、お気に入り登録が可能。 アプリ部門最優秀賞を受賞。
宇部市からの お知らせ (Web)	ホームページ、Facebook等、宇部市が発信する情報を収集し「まとめ」表示が可能。 アプリ部門特別賞(来場者投票)を受賞。
宇部市ごみ収集 (Android)	ごみ収集日・ごみ分別・出し方について確認が可能。アラーム機能による出し忘れの防止機能付き。
宇部市休日・夜間 診療所 (Android)	現在地から診療所までの所要時間、診療所情報が確認可能。経路探索&ナビ、1タッチ電話機能付き。
UBE24 (Web)	気象情報（注意報・警報、地震情報）、災害区分別の避難所・避難場所の検索が可能。

第2回オープンデータアプリコンテスト作品介绍

作品名	内容
ときわ公園園内移動用電気バスモニタ (iOS)	ときわ公園園内を走行する 電気バスの現在位置 を確認可能。 アプリ名「Tokiwa GO」。 最優秀賞 を受賞。
Ube Emergency Tools(UET) (Web)	周辺の避難所・AED の検索が可能。非常発信・チャット機能付き。 特別賞(来場者投票) を受賞。
Wube (Web)	子育てや福祉、観光、緊急時に必要な情報 を検索可能。
宇部市バス乗換案内 (Android)	バス停留所を 地図 から検索または停留所の 候補 から選択可能。 案内結果のコピー機能付き。
宇部市ファミリーSNS ～子育て支援交流サイト～ (Web)	赤ちゃんの駅の情報 検索、 学校と家庭の連絡 などが可能。

第2回オープンデータアプリコンテスト作品

Tokiwa GO (チーム白石)



- 使用データ
彫刻

- 機能

ときわ公園電気バスの位置情報、公園内の施設情報、園内マップ

第3回オープンデータアプリコンテスト作品介绍

作品名	内容
宇部グルメ (Android)	飲食店を検索し店舗の情報やレビュー等が参照できるアプリ。手作りのCMムービーも公開。優秀賞を受賞。
Sightseeing in Ube (Android)	3D都市モデルデータにより、仮想の3D空間でドローンによる都市探索ができるアプリ。
見守り大将 (Android)	登下校時の子どもを見守る「見守隊」を応援するとともに、見守る大人と見守られる子どもの世代間交流を促進するアプリ。
育てるゴミ分別案内 LINEボット (LINE BOT)	LINEボットによる対話型のゴミ分別検索アプリ。LINEでゴミの名称を訪ねると、ゴミの出し方を教えてくれる。最優秀賞、特別賞（来場者投票）を受賞。
ウォーキングログ (Android)	歩数計機能に特化したシンプルなウォーキング促進アプリ。歩数を累積し、日本横断を目指す。

第3回オープンデータアプリコンテスト最優秀作品

みんなで育てるゴミ分別案内ボット



地元IT企業によりシステムを再構築
オープンデータと**完全連携**
H31.2月から**運用を開始**

- オープンデータ
ごみ収集
- 機能
ごみ分別方法の検索
ごみ収集日の確認
問い合わせログ分析



第4回オープンデータアプリコンテスト作品介绍

作品名	内容
UBE岩戸神楽舞 (Android)	宇部市の地域伝統芸能文化である「 岩戸神楽舞 」の情報発信アプリ。 特別賞 を受賞。
E-SA!Ube(いざ! 宇部へ) (WEB)	宇部市の イベント に特化したイベント検索アプリ。
サービス券電子化システム 「Uni-Ca(ユニカ)」 (Android)	電子サービス券 作成・管理の一元化をサポートするアプリ。 優秀賞 を受賞。
Reuseのーpoi! (WEB)	転出時に出る不要物を欲しい人にマッチングするアプリ。 リユース による、ごみの減量化と住民の利便性を実現。
Ube子育て支援コン シェルジュ (ママ友) (LINE BOT)	LINEボットによる子育てママからの質問に回答するアプリ。GPS情報から施設の位置情報を送ることが可能。
ゆりかごマップ (Android)	現在地を取得し「 赤ちゃんの駅 」をマップに表示。また、現在地から近い順にリスト表示し、経路確認ができるアプリ。 最優秀賞 受賞。

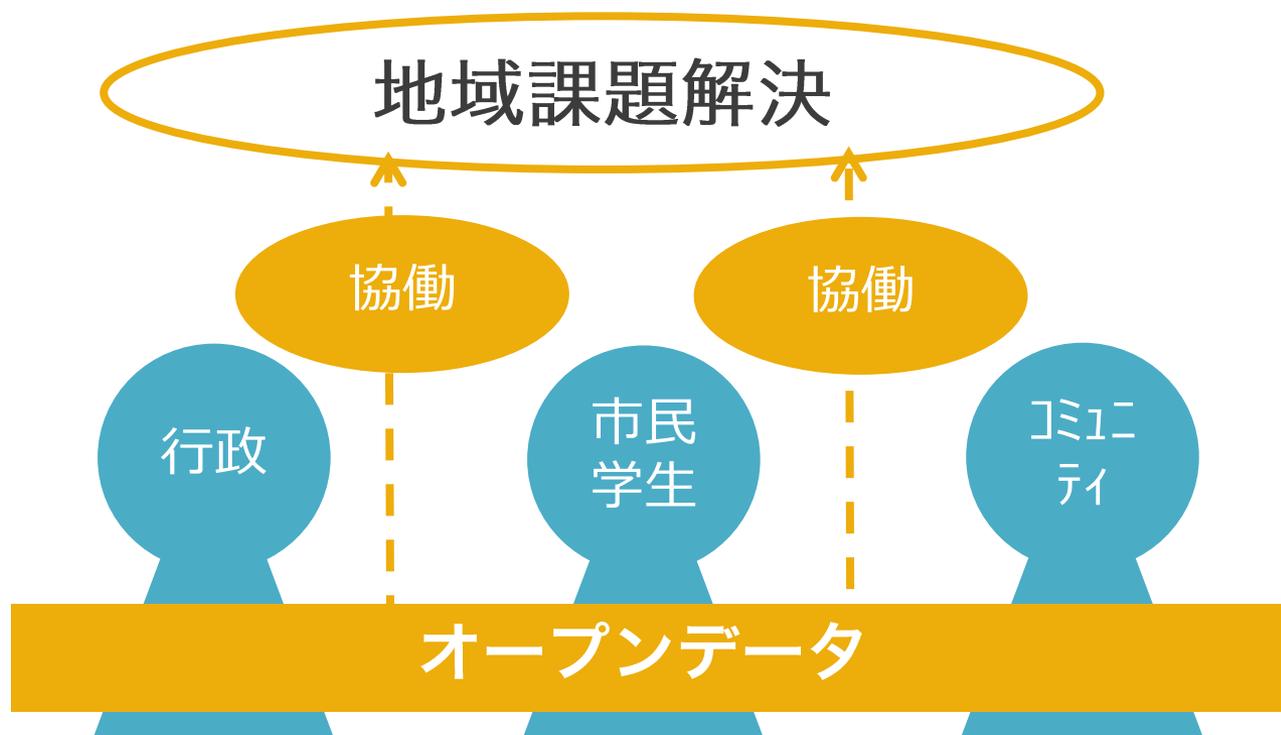
オープンデータの 取組による成果

地域課題の解決と人財育成

オープンデータの取組による成果（地域課題解決）

データは協働のツール

- 課題を見える化
 - 解決方法と情報の共有化
- ⇒市民・学生・code for ubeなどのコミュニティとの協働が活発に



オープンデータの成果（人材育成）

ICT人材の育成

行政職員

- データを整備し、活用することで、データを使った政策立案ができる人材が育つ。

市民・学生

- 地域課題解決に取り組むことで、地域課題解決ができる人材が育つ。
- アプリコンテストや研修・授業等でオープンデータ活用アプリ開発に取り組むことで、アプリ開発やICT・データの活用ができる人材が育つ。



ご清聴ありがとうございました。