

5つのまちづくりの課題解決に向けて



第4回オープンデータアプリコンテスト チャレンジ!!オープンガバナンス2018

説明会



平成30年9月12日 宇部市

第4回オープンデータアプリコンテスト&チャレンジ!!オープンガバナンス2018 説明会

- ▶人口減少・高齢化、地域社会が抱える課題
- ▶地域経済が抱える課題

オープンデータ利活用

- ▶地方公共団体・民間事業者が保有するデータ
- ▶膨大で多種多様な情報の相互連携

- ▶住民参加型の課題解決
- ▶新たな価値の創出
- ▶新たな製品・サービスの開発

1 「第4回オープンデータアプリコンテスト宇部」

2 「チャレンジ!!オープンガバナンス2018」

地域づくりや地域課題の解決

- ▶地域住民へのサービスの充実・向上
- ▶地域経済の活性化
- ▶地方創生

本日の内容

- 1 **解決する地域課題とは？**
 - 今後のまちづくりに向けた課題
- 2 **さあ、取り組もう！2つのコンテスト**
 - オープンデータアプリコンテスト宇部
 - チャレンジ!!オープンガバナンス
- 3 **オープンガバナンスって、何？**
 - オープンガバナンスとは？
 - なぜ今、オープンガバナンス？
- 4 **データの活用術**
- 5 **昨年度の成果事例**
- 6 **質疑応答**

- 1 **解決する地域課題とは？**
 - 今後のまちづくりに向けた課題

1 解決する地域課題とは？

5つのまちづくりのテーマ

1 産業力強化・イノベーション創出のまち

2 生きる力を育み、子どもの未来が輝くまち

3 健幸長寿のまち

4 共に創る魅力・にぎわいあふれるまち

5 安心・安全で、快適に暮らせるまち

まちづくりに向けた課題

1 解決する地域課題とは？

まちづくり
の
テーマ1

産業力強化・イノベーション創出のまち

課題

- ▶雇用機会の創出
- ▶後継者対策
- ▶商店街の空き店舗解消
- ▶高度技術を用いた生産性の向上
- ▶新たな価値（新ビジネス）の創出

キーワード

人材マッチング

若者の定住対策

人、仕事、土地などの情報一元化

市民、起業家、企業等の集う場づくり

地元特産品等の販路拡大

アイデア

1 解決する地域課題とは？

まちづくり
の
テーマ2

生きる力を育み、子供の未来が輝くまち

課題

- ▶社会全体で子育てを支える取組
- ▶子育て世帯の負担軽減
- ▶子育てしやすい環境

キーワード

子育て・育児サークル、学童保育、病児保育

健全な育成、コミュニティスクール

三世代交流、親子での学び、文化の伝承

こどもの見守り・居場所づくり

生きる力を育む特色ある教育

アイデア

1 解決する地域課題とは？

まちづくり
の
テーマ3

健幸長寿のまち

課題

- ▶地域の支え合い
- ▶高齢者・障害者・子育て世代の居場所づくり
- ▶健康管理や支援ネットワーク
- ▶生きがいづくり

キーワード

健康づくり（サークル、スポーツイベント、ラジオ体操、健康教室、健康診断、口腔ケア、早期発見）

食育・料理教室（食生活改善）

ウォーキング、ウォーキングコースの整備

高齢者や障害者の活躍の場づくり

高齢者の見守り

アイデア

1 解決する地域課題とは？

まちづくり
の
テーマ4

共に創る魅力・にぎわいあふれるまち

課題

- ▶魅力・にぎわいの再生
- ▶郷土愛の醸成
- ▶移住・定住の促進
- ▶交流人口の拡大

キーワード

- 名産品・特産品・観光資源（地域のお宝）の開発・情報発信
- 自然の活用による魅力創造（海・山・川・湖）
- 史跡や歴史、祭り・文化の継承
- 地元就職率の向上
- 多世代交流
- 中心市街地の活性化

アイデア

1 解決する地域課題とは？

まちづくり
の
テーマ5

安心・安全で、快適に暮らせるまち

課題

- ▶地域における防災力の強化
- ▶交通安全対策の充実
- ▶中山間部における「小さな拠点」の形成
（生活に必要なサービスと交通ネットワークの確保）
- ▶ごみの排出量抑制

キーワード

- 地域コミュニティの強化、地域人財づくり（若者のまちづくり参画）
- 地域内交通、買い物弱者対策
- 自主防災、自主防犯パトロール
- 空き家・空き地の有効活用
- 資源循環（3R推進：リユース、リデュース、リサイクル）のまちづくり、環境美化

アイデア

課題一覧

課題テーマ	課題
高齢化・介護・医療・健康	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の支えあい ・健康管理や支援ネットワーク ・高齢者・障害者の居場所づくり ・生きがいづくり
子育て・家族・教育	<ul style="list-style-type: none"> ・社会全体で子育てを支える取組 ・子育てしやすい環境 ・子育て世帯の負担軽減 ・子育て世代の居場所づくり
まちづくり・交通	<ul style="list-style-type: none"> ・交通安全対策の充実 ・中山間部における「小さな拠点」の形成 (生活に必要なサービスと交通ネットワークの確保) ・商店街の空き店舗解消
環境・エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみの排出量抑制
防災・防犯	<ul style="list-style-type: none"> ・地域における防災力の強化
産業振興	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用機会の創出 ・高度技術を用いた生産性の向上 ・新たな価値(新ビジネス)の創出
地域プロモーション・観光	<ul style="list-style-type: none"> ・魅力・にぎわいの再生 ・郷土愛の醸成 ・移住・定住の促進 ・交流人口の拡大 ・後継者対策

特定の校区に絞る、或いは共通的な課題(=宇部市の課題)、どちらでも可

キーワード一覧

課題テーマ	参考キーワード
高齢化・介護・医療・健康	<ul style="list-style-type: none"> ・健康づくり活動 ・高齢者や障害者の活躍の場づくり ・ウォーキング、ウォーキングコースの整備 ・食育・料理教室(食生活改善) ・高齢者の見守り
子育て・家族・教育	<ul style="list-style-type: none"> ・子育て・育児サークル、学童保育、病児保育 ・健全な育成、コミュニティスクール ・三世代交流、親子での学び、文化の継承 ・こどもの見守り・居場所づくり ・生きる力を育む特色ある教育
まちづくり・交通	<ul style="list-style-type: none"> ・地域コミュニティの強化、地域人材づくり(若者のまちづくり参画) ・地域内交通、買い物弱者対策 ・空き家・空き地の有効活用
環境・エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・資源循環(3R推進:リユース、リデュース、リサイクル)のまちづくり、環境美化
防災・防犯	<ul style="list-style-type: none"> ・自主防災、自主防犯パトロール
産業振興	<ul style="list-style-type: none"> ・人材マッチング ・市民、起業家、企業等の集う場づくり ・人、仕事、土地などの情報一元化 ・地元特産品等の販路拡大
地域プロモーション・観光	<ul style="list-style-type: none"> ・名産品・特産品・観光資源(地域のお宝)の開発・情報発信 ・自然の活用による魅力創造(海・山・川・湖) ・史跡や歴史、祭り・文化の継承 ・地元就職率の向上 ・多世代交流 ・若者の定住対策 ・中心市街地の活性化

特定の校区に絞る、或いは共通的な課題(=宇部市の課題)、どちらでも可

2

さあ、取り組もう！2つのコンテスト

- オープンデータアプリコンテスト宇部
- チャレンジ!!オープンガバナンス

宇部市のこれまでの取組

年度	月	取組内容
H26年度	12月	オープンデータの公開を開始
H27年度	11月	第1回アイデア・アプリコンテスト開催 (アイデア・アプリ)
H28年度	12月	第2回オープンデータアプリコンテスト開催 (アプリ)
	—	チャレンジ!!オープンガバナンス2016参加 (アイデア)
H29年度	1月	第3回オープンデータアプリコンテスト開催 (アプリ)
	—	チャレンジ!!オープンガバナンス2017参加 (アイデア)
H30年度	1~2月	第4回オープンデータアプリコンテスト開催 (アプリ)
	—	チャレンジ!!オープンガバナンス2018参加 (アイデア)

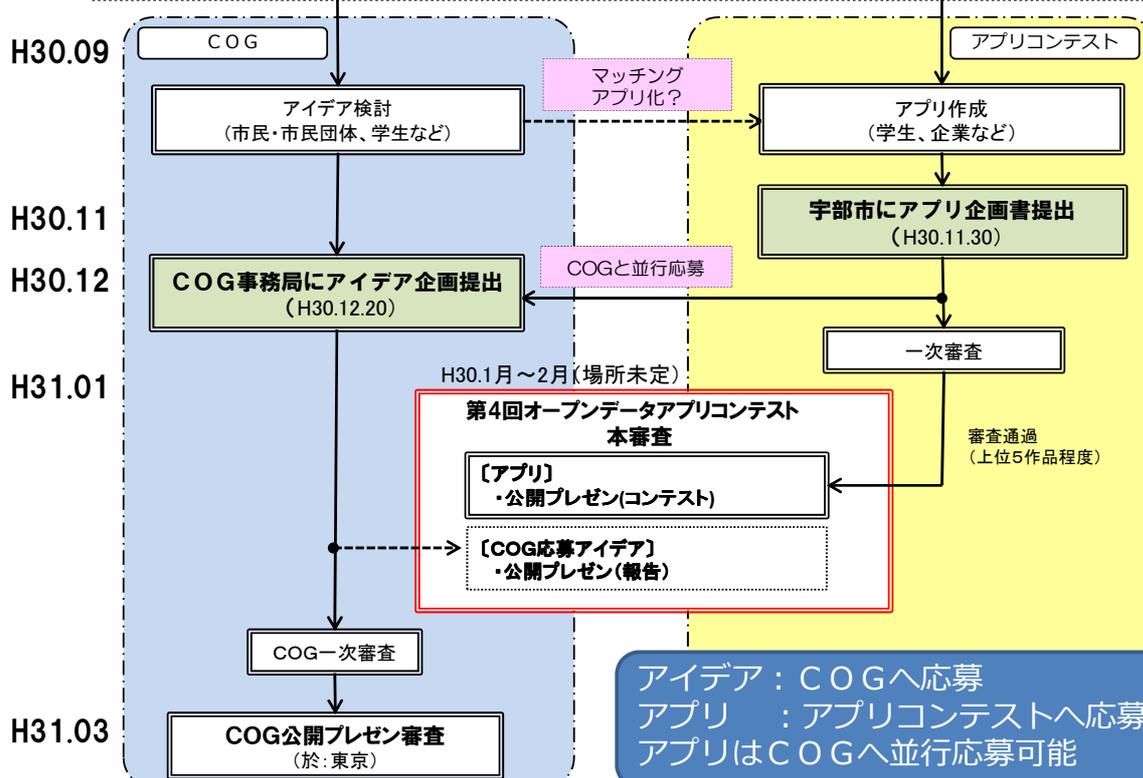
宇部市が開催・参加する2つのコンテスト

	オープンデータ アプリコンテスト	チャレンジ!! オープンガバナンス (通称COG)
趣旨	オープンデータを活用した「地域課題を解決するアプリ」を募集し、「地域におけるまちづくり人材」や、「ICT人材」の育成を図るとともに、市民生活の向上や市政の効果的な運営につなげる。	市民・行政がオープンな姿勢で協働しながら地域の課題に取り組む社会の仕組（オープンガバナンス）を応援する。
主催	宇部市	東京大学公共政策大学院
テーマ	地域課題解決につながるアプリ	地域課題解決につながるアイデア (テーマは事前に自治体が応募)
対象者	制限なし(住居・年齢問わず)	宇部市に「住む」、「通う」、もしくは地域へ「強い熱意」がある
表彰	優秀作品に賞金を贈呈	有識者によるアドバイス(全国周知)
歴史	平成27年度～(今年度で4回目)	平成28年度～(今年度で3回目)

※チャレンジ!!オープンガバナンスの「アイデア」とは、「アプリ」も含む

スケジュール

5つのまちづくりのテーマ(地域課題)の実現につながるアイデア・アプリを募集(共通の課題テーマ)



3

オープンガバナンスって、何？

- オープンガバナンスとは？
- なぜ今、オープンガバナンス？

16

3

オープンガバナンスって、何？

- **オープンガバナンス**とは
社会に開かれた行政（オープンガバメント）
透明性、参加、協働
⇒市民と行政がオープンな姿勢で協働しながら
地域の課題に取り組む**社会の仕組**
- ▶ **有効な**オープンガバナンスとするためには
 - ①市民が地域の課題に**自分ごと**として取り組む
 - ②行政が市民の活動を支える**市民参加型社会**
 - ③**データや証拠**にもとづき、協働を地道に進める

17

3 オープンガバナンスって、何？

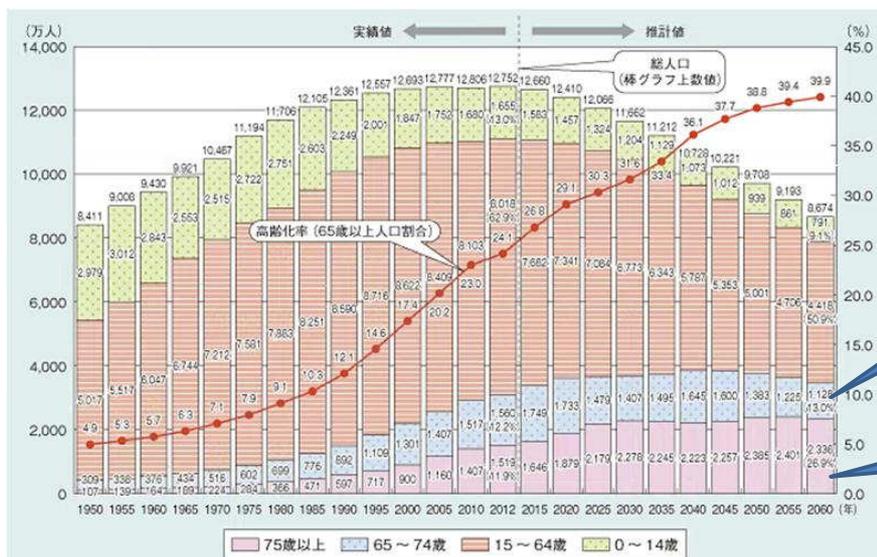
なぜ 今 オープンガバナンス？

3 オープンガバナンスって、何？

○なぜ今、オープンガバナンス？

▶▶ 高齢化社会の到来

(1) 少子高齢化・人口減少



出典：内閣府資料

65歳以上

75歳以上

高齢化率（65歳以上の割合）

2030年 32% 3人のうち1人が高齢者
2060年 40% 5人のうち2人が高齢者

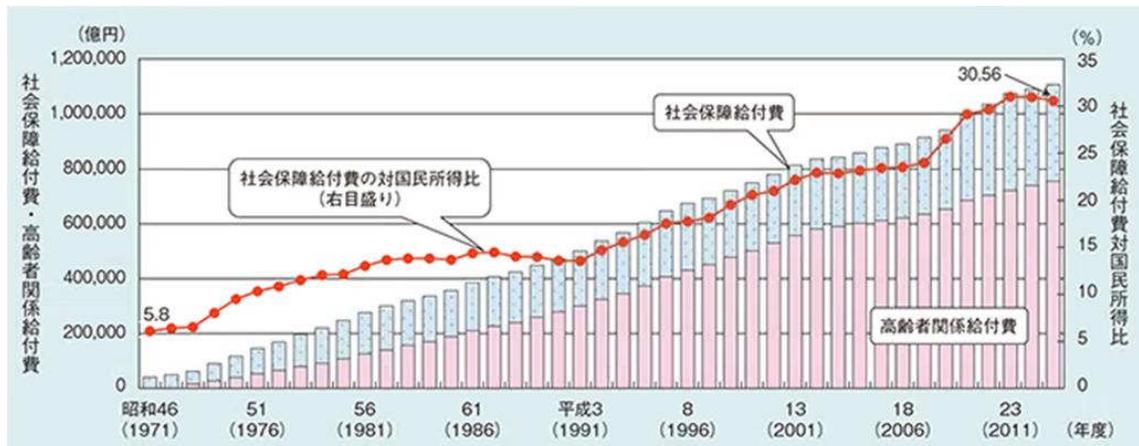
3 オープンガバナンスって、何？

○なぜ今、オープンガバナンス？

▶▶ **高齢化社会の到来**

(2) 人口減→税収減、高齢化→社会保障費増

出典：内閣府資料



人口減少による税収減と高齢化による社会保障費の増加

→国民個人の負担が増加し、所得の30%以上が社会保障費へ

3 オープンガバナンスって、何？

○なぜ今、オープンガバナンス？

▶▶ **高齢化社会の到来**

(3) 「アレもコレも」から「アレかコレか」へ

これまでは、「まちづくりは、すべて行政が行う」
 公共施設・交通インフラの整備、災害対策、子育て支援、
 教育、健康促進、社会保障、産業振興・・・

行政は、なんでも「する」

これからは、「できる事しかできない」
 市民ニーズは多様化する中で、税収減、社会保障費の
 増加は行政の財源を圧迫。⇒できる事が限られる。

行政だけでは、まちづくりができない。

3 オープンガバナンスって、何？

○なぜ今、オープンガバナンス？

▶ ▶ **高齢化社会の到来**

自分たちのまちは自分たちでつくる

行政に頼らない、**持続可能**なまちづくり

3 オープンガバナンスって、何？

みなさん

まちづくりに**参加**しましょう！！

チャレンジ！！オープンガバナンス

東京大学が主催する
地域課題解決アイデアコンテスト



4

データの活用術

データを使おう！！

【データ意義】

①気づきをあたえるデータ（見える化）

- ・ 課題の明確化、原因分析、因果関係などを見る化。
- ・ 論拠や根拠となる。

②課題解決に活用するデータ

- ・ 情報発信などにより人の行動を促す。
- ・ 目的を果たす手助けとなる。

③議論の中心にデータを置く

- ・ 立場が違ってても、事実に基づき同じ目線で協議できる。

4 データの活用術

【データの入手先】

● 宇部市提供データ

- ・ 宇部市オープンデータカタログサイト

<http://odcs.bodik.jp/352021/>

- ・ 宇部市ホームページ

<http://www.city.ube.yamaguchi.jp/>

※他に使いたいデータ等がございましたら、

I C T ・ 地域イノベーション推進グループまでお問い合わせ下さい。

● 宇部市以外のデータ

- ・ 国・県・民間企業等が公開しているオープンデータ

- ・ R E S A S 等の利用可能な統計データ

- ・ 自身で収集したデータ等の活用も可能

※宇部市以外のデータを使用する際の権利保障については、ご自身の責任においてデータ所有者の使用承諾を得てください。

宇部市オープンデータ公開状況

平成30年9月現在 計48件

カテゴリ	データ
高齢化・介護・医療・健康	休日診療当番表、休日・夜間の診療体制、AED設置施設、登録バリアフリー施設、健康に関する宇部市の計画
子育て・家族・教育	教育施設、赤ちゃんの駅
地域・交通	公共施設、投票所、宇部市交通局運賃表、宇部市交通局路線別時刻表、宇部市交通局停留所別時刻表
環境・エネルギー	ごみ収集、県内市町ごみ排出量、ごみ処理経費
防災	緊急避難場所及び避難所、宇部市地域防災計画
産業振興	彫刻、文化財
くらしの情報	宇部ラーメン店舗、宿泊施設、多目的トイレ、公衆トイレ
観光	観光スポット、フィルムコミッション撮影実績、元気ブランドときわ公園野外植物、ときわ公園園内設置物
その他	人口、国勢調査、当初予算の概要、決算の概要、財政状況資料集、財政健全化計画、公共施設カルテ、後期実行計画、宇部市SDGs未来都市計画、オープンデータ一覧

みんなで考え、行動しよう！

5 昨年度の成果事例

COG 2017



宇部市より**5つ**の地域課題解決アイデアが**エントリー**
2作品がファイナリストとして公開プレゼン実施
うち、1件が「**アイデア賞**」を受賞

第3回オープンデータアプリコンテスト宇部

- 開催日：平成30年1月14日（日）
- 場 所：ときわ湖水ホール



第3回オープンデータアプリコンテスト作品紹介

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作品

●みんなで育てるゴミ分別案内ボット (HiHI)



[使用データ]

ごみ収集

[機能]

ごみ分別方法の検索、ごみ収集日の確認

第3回オープンデータアプリコンテスト作品

● 宇部グルメ (慶進高等学校情報処理部)



[使用データ]

宇部元気ブランド、学生が作成したお店情報&動画

[機能]

店舗の位置確認、情報参照、動画参照

宇部市はみなさんの チャレンジを応援します！！

本日のまとめ

1 解決する地域課題とは？

- 今後のまちづくりに向けた課題
- ※まちづくりに関するものであれば何でもOK

2 さあ、取り組もう！2つのコンテスト

- オープンデータアプリコンテスト宇部
- チャレンジ！！オープンガバナンス
- ※エントリーシートの提出のお願い

3 オープンガバナンスって、何？

- オープンガバナンスとは？
- なぜ今、オープンガバナンス？

4 データの活用術

質疑・応答