

4. アイデア/アプリの内容

1. 応募作品の機能概要

■ 解決したい課題：大分市総合計画「ごみ減量推進」

- 快適な生活環境の確立のために**ごみの排出量を減らす**大分市の取り組み



指標名	現状値	進捗状況(H30度末)	目標値(R1年度見込)
ごみ排出量	158,298t	160,153 t	145,000t

■ 解決策：大分市公式アプリの「ごみの出し方」のコンテンツ強化により**家庭ごみ削減を促進**

◆ 現状のコンテンツ

1. 自律移動ごみ収集カレンダー
2. 家庭ごみ分別辞典
3. 分別区分ごとのゴミの出し方
4. よくある質問
5. 関連業者一覧
6. 問い合わせ先

追加



◆ オープンデータの活用・収集する追加コンテンツ

➔エコアクションポイント制度

1. エコアクション(分別、マイバック、ゴミ拾い、資源ごみ受取)
2. ゴミ排出量の目標達成

4. アイデア/アプリの内容

■ エコアクションポイント

① エコアクション：分別、マイバック、ゴミ拾い、資源ごみ受取など→**エコに繋がるアクション**

- アクションごとにポイント付与
 - 分別・マイバック・ゴミ拾い : **SNSのように写真を投稿**し、いいね数に応じてポイント付与
 - 資源ごみ受取(家具・絵本など) : **受け取り時**にポイント付与

② ごみ排出量の目標達成

- 現状のごみの排出量と目標値を可視化
- 地域ごとに**目標値(総合・カテゴリ別)**を達成したらポイント付与

◆ エコアクションポイントの使い道

- ポイント数に応じて[大分県地域消費喚起プレミアム商品券支援事業](#)のように商品券と交換



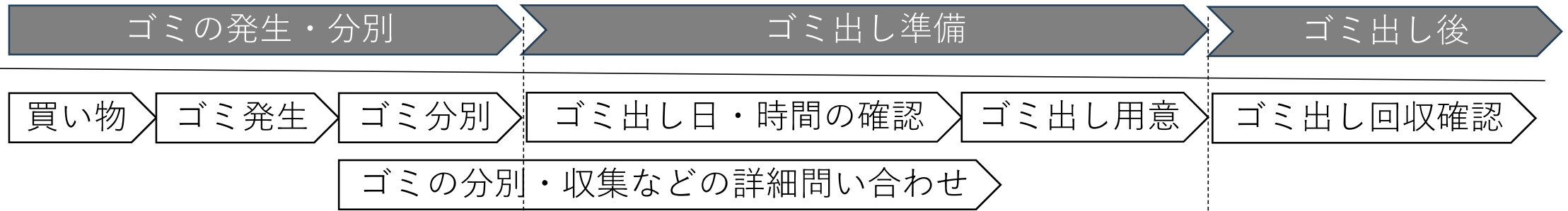
4. アイデア/アプリの内容

2. アイデアまたはアプリの利用対象者

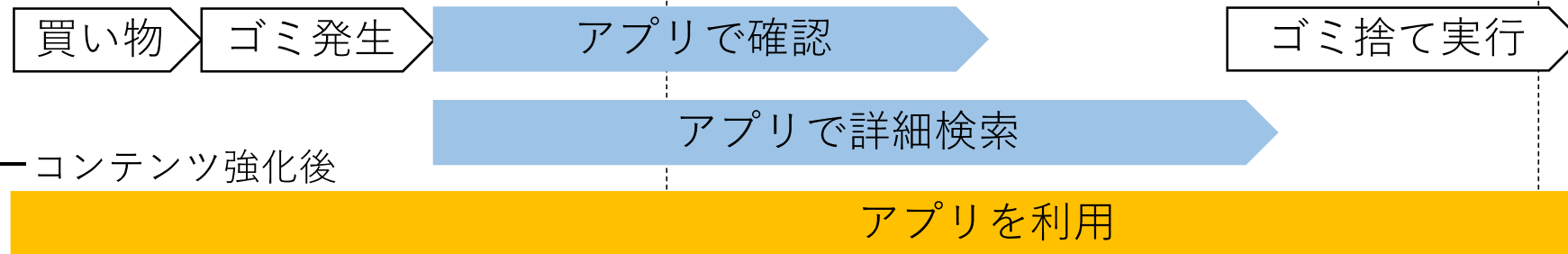
ペ
ル
ソ
ナ

女性 40代 会社員 子供一人（世帯年収600～700万）
大分市在住で大分市公式アプリを使用。家計の節約や効率的な家事に取り組んでいる。
様々なイベントに興味があり、SNSを通じて情報収集している。
忙しい会社員であるのでストレスなく利用できるものが欲しい。

利
用
者
行
動



シ
ナ
リ
オ



エコアクションポイント制度導入で
アプリを利用する機会増加↑

4. アイデア/アプリの内容

3. 利用者のメリット

エコアクション

- ◆ SNSで報告することで継続しやすい
- ◆ 日常に取り入れやすい
- ◆ 他人のアクションを参考にできる



ゴミ排出量の目標達成

- ◆ ごみ削減貢献による利他的精神の醸成
- ◆ 地域の空気や水質などの生活環境改善
- ◆ 地球環境問題に対する意識改革

上記行動によって獲得したポイントは、[商品券](#)やクーポンと交換！

また行政にとっても、市民一丸で環境問題への取り組みができ、
ポイントを地域に還元しつつオープンデータの蓄積が可能



4. アイデア/アプリの内容

4. オープンデータの活用方法

	家庭ごみと事業ごみの総計	目標値(t)
2016（平成28）年度	157,343	...
2017（平成29）年度	157,506	...
2018（平成30）年度	160,153	...
2019（令和元）年度	163,254	145,000
...

引用：[ごみ排出量の推移 - データセット - CKAN \(bodik.jp\)](#)/大分市総合計画「おおいた創造ビジョン2024」

地区	総人口	人口割合(%)	地区別目標値(t)
本庁地区	204,097	42.94	62,269
鶴崎地区	82,680	17.40	25,225
大南地区	25,892	5.45	7,900
植田地区	80,118	16.86	24,444
大在地区	29,657	6.24	9,048
坂ノ市地区	20,617	4.34	6,290
佐賀関地区	7,508	1.58	2,291
野津原地区	4,058	0.85	1,238
明野地区	20,634	4.34	6,295
全市合計	475,261	100	145,000

引用：[面積・人口・世帯数 - データセット - CKAN \(bodik.jp\)](#)

ごみ排出量目標値と人口割合から**地区別目標値**を算出！
家庭ごみと事業ごみの総計と目標値の比較を実施。
 資源別の目標値設定も可能◎

	缶・びん・ ペットボトル の回収量	新聞類・その他 紙類・布類	プラスチック製 容器包装	使用済み 乾電池・ 蛍光管類等
2016年度	5,569.61	12,070.86	3,235.56	233.11
2017年度	5,563.54	11,429.46	3,252.01	243.04
2018年度	5,495.39	10,685.21	3,251.68	237.30
2019年度	5,560.47	10,533.44	3,280.02	233.06
...

引用：[ごみ処理資源物回収状況 - ごみ処理・資源物回収状況 - CKAN \(bodik.jp\)](#)

4. アイデア/アプリの内容

5. 画面遷移・操作方法



■ 目標達成状況の可視化

- 現状のごみの排出量、地域別のゴミ排出量ランキングや想定されるCO₂の排出量を見やすい形で可視化



- 自身の貢献度を取組結果によって実感することで**やる気を継続**
- エコアクションの**さらなる推進**
 - 自分を取り組めそうなエコアクションへの挑戦

4. アイデア/アプリの内容



■ エコアクション報告

- 分別・マイバック・ゴミ拾いなどを**SNSのように写真を投稿し**、いいね数に応じてポイント付与



- 互いにアクションを共有することで**モチベーション向上**
- **自身の工夫ある**エコアクションを共有
 - いいね数の向上
 - 真似をしてエコアクション数向上

4. アイデア/アプリの内容



■ ポイントの確認

- 年間合計ポイントとその内訳を可視化
- ポイント交換の画面を追加



- ユーザーのポイント獲得の推移を可視化
- ポイント合計とポイント交換の画面を一つにまとめることで、すぐにポイントが利用できることを訴求