

アイデア(市役所)部門

# 流山ゴミ削減ランキング

スフィダンテチーム  
広井 健一郎

## 背景・目的

資源の浪費、地球温暖化などの問題を解決するために  
ごみ発生量の削減などによる循環型社会の実現が求められている

流山市としての施策

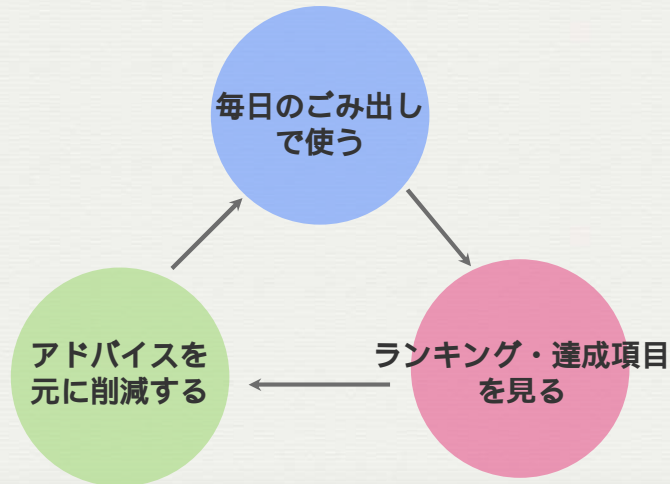
発生抑制の推進、資源化の推進  
適正処理の実施、最終処分量の削減

市全体としてのごみ発生量を削減するには  
市民が自ら進んでごみ削減に取り組める仕組みが必要！

市民の協働による循環型社会「ケロクルタウン」の実現

## コンセプト・利用シーン

使う人の生活の中に溶け込むことで  
市民のごみ削減への参加意識を高める！



ごみ分別・収集曜日に関するオープンデータを利用した  
日々のごみ出しに役立つ機能満載のアプリ！



市民のニーズに応えた  
日々のごみ出しに役立つ機能

ごみ収集日を忘れない！  
登録した地域のごみ回収カレンダー  
(メールなどでの通知機能付き)

分別に迷った時の大きな味方！  
ごみ分別辞典

一人あたりのごみ発生量を可視化して  
目標がどのくらいの量なのかを具体化！

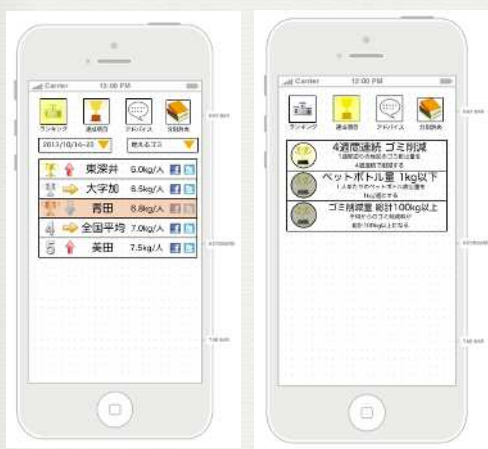
地域ごとのごみ発生量を計測して オープンデータ化

地域の人口で割って 一人あたりのごみ量を算出  
(1回の収集ごとに分別の種類別に算出)

市が掲げる目標量がどのくらいなのかが実感できる！



可視化したごみ発生量で  
ごみ削減のモチベーションをアップ！

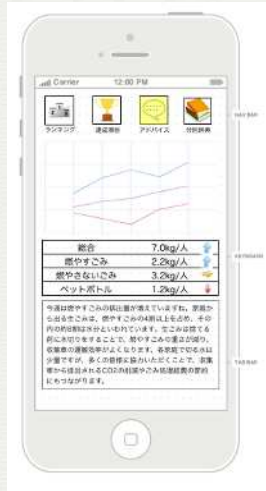


地域ごとのごみ発生量をランキング化  
地域ごとの競争への参加

達成項目 (削減量・連続達成)  
ごみ削減を継続的に続ける目標

ゲーム感覚でごみが削減できるので  
市民の参加モチベーションがアップ！

市民が削減を行いやすくするために  
ごみ削減の具体的なアドバイスを行う！

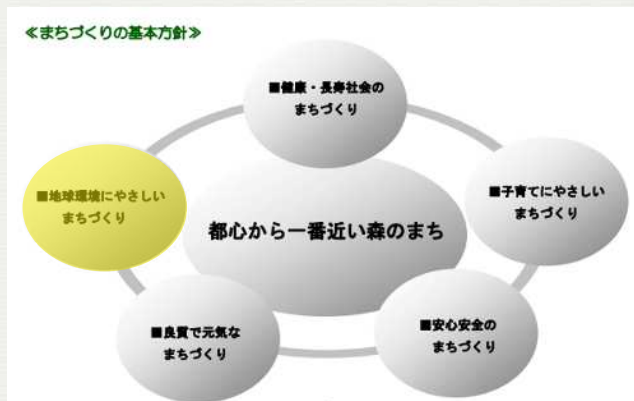


- ・週ごとのごみ排出量をグラフ化  
週ごとの増減で努力の結果が見える！
- ・種類別のごみ排出量を元にして  
ごみ削減方法のアドバイス  
参加意識が高まった市民が  
実際に行動に移すことができる！

参加モチベーションアップを  
実際の行動（ごみ削減）に繋げる！

市民が参加することで 循環型社会「ケロクルタウン」を実現

「都心から一番近い森のまち」を目指す流山市の基本方針  
「地球環境にやさしいまちづくり」の実現への貢献



流山市ウェブサイトより引用  
<http://www.city.nagareyama.chiba.jp/lif/e/33/268/001398.html>

「流山市総合計画 後期基本計画」P.16より引用