

# 令和3年度 地域課題解決マッチング事業

## 解決アイデア企画書

(アイデア名) 古紙回収等拠点の地図マッピングアプリ

(応募者名) 松田 夕貴

# 1 選択した地域課題（お困りごと）

6

【古紙等回収拠点を簡単に検索したい！】

古紙等回収拠点マップが分かりにくく、自宅近くのどこでいつ何を回収しているか分かりにくい。

一番近くで出せる場所や一番早く出せる場所が手軽に検索できるようにしたい。

## ◆（現在）古紙回収拠点マップの案内方法

- 紙の配布
- 金沢市公式ホームページ



古紙や段ボールを**良く活用する人**は、  
場所・時間・捨て方は分かっている

## ◆ 課題感

- たまにしか古紙や段ボールを捨てない人
- なかなか多くが溜まらない一人暮らしや学生など

・溜まってきたから、今日、処理したいんだけど。。。  
・歩いて行ける場所に出したいけど、いつならいいんだろう。。。



たまに回収に出したいときに  
どうすればいいか分からない

# 課題分析：金沢市ホームページ

## <探し方の流れ>

1. 地図で近くの回収場所を探す（番号が記載） ※解像度が粗いので、PDF版を開く場合も
2. 番号に応じた場所のリンクをホームページから探してクリック
3. 個別の施設情報から回収品目や回収日時を確認して、回収可能かどうか確認する

→回収不可の場合は、1 からやり直し

### 古紙等回収拠点マップ

家庭から出る古紙は、小学校・中学校のPTA・育友会、少年連盟（子ども会）、町会などの地域団体が中心となって活動している集回収に出してください。

集回収の日程が合わない時は、身近な回収場所が一目でわかる回収拠点マップを参考に市施設や民間施設へ持ち込みましょう。

▶古紙等回収拠点マップ（PDF形式：1,803kbyte）

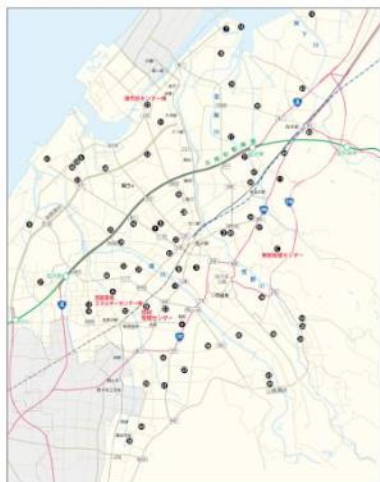
※回収できる古紙の種類や持ち込みができる曜日・時間帯は各施設によって異なります。

※各施設が定める回収（持ち込み）ルールを守りましょう。

※掲載の了承をいただいた施設の情報をご案内しています。



※種類ごとにまとめて、ひもでしばるか紙袋に入れて出しましょう



- A. 西部環境エネルギーセンター資源投入ステーション
- B. 西部管理センター資源投入ステーション
- C. 東部管理センター資源投入ステーション
- D. 赤市センター横資源投入ステーション

1. (株)石山商店
2. (株)上野東商店
3. 加藤東一商店
4. 金沢紙業(株)
5. 金沢紙業(株)市場店
6. (株)兼六リサイクルシステムズ 特営業所
7. (株)越村商店 本社店
8. (株)越村商店 もってきまっし辰土塙ステーション
9. (株)越村商店 もってきまっし専光寺ステーション
10. (株)太陽紙業金沢
11. 大松商事 金沢工場
12. 大松商事 八日市リサイクルBOX
13. 玉仲商店
14. (株)中部資源再開発 本社工場
15. (株)中部資源再開発 才田工場
16. (株)中部資源再開発 北町ステーション
17. (株)中部資源再開発 千田ステーション
18. (株)中部資源再開発 東蚊爪ステーション
19. (株)中部資源再開発 木越ステーション
20. (株)中部資源再開発 三池ステーション
21. (株)中部資源再開発 宮保ステーション
22. (株)ヨシタ金沢営業所
23. アルビス畝田店
24. アルビス田上店
25. イオンタウン金沢示野
26. イオンもりの里店
27. Aコープ安原店
28. カジマート北安江店
29. カジマート稲田店
30. コープおおめか
31. コープたまぼこ
32. コメリ ハード&グリーン金沢大友店
33. シメノドラッグ玉錦店
34. ナルックスなるわ店（11月29日閉店）
35. スーパーのアオキみずき店
36. ニュー三久あかつき店
37. ニュー三久泉が丘店
38. ニュー三久金沢西念店（4月13日閉店）
39. ニュー三久三陽店（3月31日閉店）
40. ニュー三久城南店
41. ニュー三久伏見台店

### アルビス畝田店



所在地  
畝田西3-603

電話番号  
076-268-5550

回収日時	日曜日 10時～22時 ※牛乳パックは営業日10時～22時
回収品目	新聞・雑誌・段ボール・牛乳パック
備考	ストアークる・ステーション

あれ!?  
今日は、どこなら  
段ボールを回収して  
いるんだろ?



# 課題分析：PDF形式の配布

## <探し方の流れ>

1. 地図で近くの回収場所を探す（番号が記載）
2. 番号に応じた場所を表の中から探す（右側に○が記載）
3. ○の箇所と表の上の品目を確認して、回収可能かどうか確認する

→回収不可の場合は、1 からやり直し

→回収可能であっても、曜日・時間は別途HPより調べる必要あり

新聞	雑誌	雑誌がみ	段ボール	牛乳パック	古着・古布
----	----	------	------	-------	-------

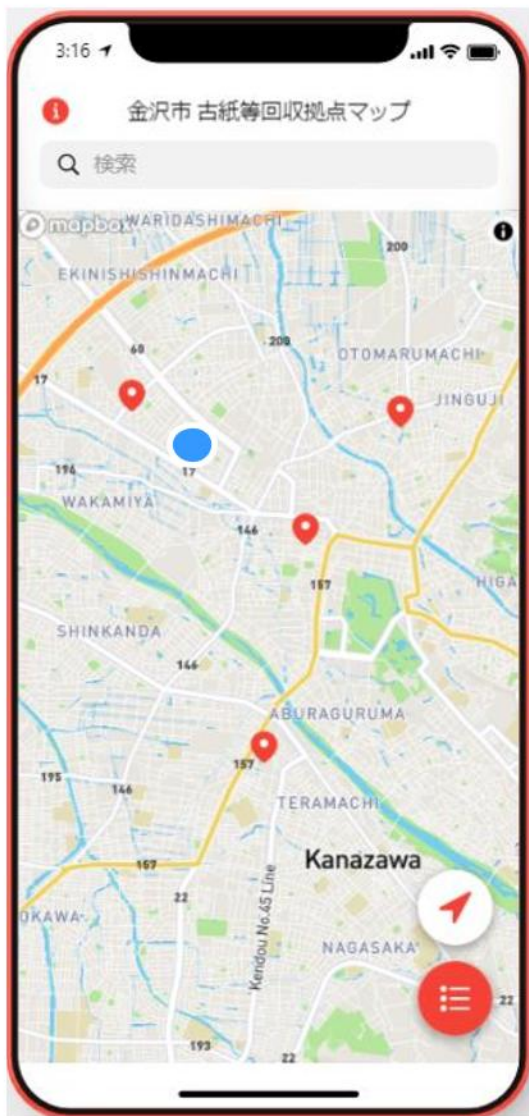
### 古紙等回収拠点マップ

家庭から出る古紙・古布は、小学校・中学校のPTA・育友会、少年連盟（子ども会）、町会などの地域団体が中心となって活動している集団回収に出してください。  
 集団回収の日程が合わない時は、身近な回収場所が一目でわかる回収拠点マップを参考に、市施設や民間施設へ持ち込みましょう。

施設名	施設住所	新聞	雑誌	雑誌がみ	段ボール	牛乳パック	古着・古布
石山商店	① 新西本町5-1-10	○	○	○	○	○	○
上野商業商店	② 浅野本町1-15-20	○	○	○	○	○	○
加藤第一商店	③ 芳西1-6-21	○	○	○	○	○	○
金沢紙業	④ 野町4-6-42 ※水曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
金沢紙業 市場店	⑤ 新西本町3-5-10 ※日曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
富田リサイクルシステムセンター	⑥ 榎町140-1	○	○	○	○	○	○
榎村商店 本社兼店	⑦ 湊1-29-2	○	○	○	○	○	○
榎村商店もてままし基本ステーション	⑧ 長土瀬2-13-17	○	○	○	○	○	○
榎村商店もてままし専売ステーション	⑨ 専光寺町2-5-1	○	○	○	○	○	○
太陽紙業金沢	⑩ 八日市出町817	○	○	○	○	○	○
大和商事金沢工場	⑪ 神谷内町121-1	○	○	○	○	○	○
大和商事 八日市リサイクルBOX	⑫ 八日市出町855	○	○	○	○	○	○
玉谷商店	⑬ 榎町10-1 ※日曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 本社工場	⑭ 湊1-55-16	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 才出工場	⑮ 才田町288-3	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 北池ステーション	⑯ 北町乙61	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 千田ステーション	⑰ 千田町081-2	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 兼取付ステーション	⑱ 東松川町500-1	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 木原ステーション	⑲ 木越町サ17-1	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 三池ステーション	⑳ 三池栄町120	○	○	○	○	○	○
中部資源開発 宮保ステーション	㉑ 宮保町2-68-1	○	○	○	○	○	○
ユング金沢営業所	㉒ 広岡2-3-23	○	○	○	○	○	○
アルビス紙出店	㉓ 飯田西3-603 ※日曜、月曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
アルビス田上店	㉔ 田上くさくさ3-40 ※日曜、月曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
イオンタウン金沢市野	㉕ 戸板西1-55 ※日曜、月曜は受入不可	○	○	○	○	○	○
イオンモリの産店	㉖ もりの産1-70	○	○	○	○	○	○
Aコープ安原店	㉗ 上安原1-208	○	○	○	○	○	○
カジマート北安江店	㉘ 北安江4-7-3	○	○	○	○	○	○
カジマート榎田店	㉙ 榎田町2-5	○	○	○	○	○	○
コープおろちか	㉚ 大藤2-50	○	○	○	○	○	○
コープたまご	㉛ 玉掛1-180	○	○	○	○	○	○
コメリ ハード＆グリーン金沢大友店	㉜ 大友2-311	○	○	○	○	○	○
シメノドラッグ玉掛店	㉝ 玉掛3-220	○	○	○	○	○	○
ナカックスなやわ店	㉞ 榎町1-1-10	○	○	○	○	○	○
スーパーのオキミズ店	㉟ みぎさ1-1-1	○	○	○	○	○	○
ニュー三久あかつき市場	㊱ 榎町11-22	○	○	○	○	○	○
ニュー三久あが丘店	㊲ 榎町1-3-27	○	○	○	○	○	○
ニュー三久金沢西店	㊳ 西念3-14-12	○	○	○	○	○	○
ニュー三久三橋店	㊴ 三橋新町4-3-2	○	○	○	○	○	○
ニュー三久城南店	㊵ 城南2-36-1	○	○	○	○	○	○
ニュー三久伏見台店	㊶ 伏見台2-1-10	○	○	○	○	○	○
パ/ロ-有松店	㊷ 有松2-6-30	○	○	○	○	○	○
パ/ロ-大沢店	㊸ 大沢3-114	○	○	○	○	○	○
パ/ロ-元町店	㊹ 元町2-17-30	○	○	○	○	○	○
パ/ロ-木更野店	㊺ 木更野1-215	○	○	○	○	○	○
パ/ロ-池の里店	㊻ 三池新町18	○	○	○	○	○	○
ピアゴ金沢ベイ店	㊼ 無量寺4-56	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ大森店	㊽ 大森3-176-1	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ木更野店	㊾ 木更野3-26	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ盛江店	㊿ 盛江東1-110	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ西金沢店	㊽ 米原町10-1-6	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ増原店	㊾ 増原3-16-25	○	○	○	○	○	○
Vドラッグ社の産店	㊿ もりの産1-132	○	○	○	○	○	○
早稲堂アル-アザガ店	㊽ 榎江町30-1	○	○	○	○	○	○
マルエ-兼野店	㊾ 兼野町11-9-3	○	○	○	○	○	○
マルエ-春日店	㊿ 春日町1-7	○	○	○	○	○	○
マルエ-小立野店	㊽ 小立野町2-42-38	○	○	○	○	○	○
マルエ-久安店	㊿ 久安2-282	○	○	○	○	○	○
マルエ-開明店	㊽ 開明町1-221	○	○	○	○	○	○
マルエ-mini 金石店	㊿ 金石西3-5-1	○	○	○	○	○	○
マルエ-元町店	㊽ 元町町17-33	○	○	○	○	○	○
三蔵ストア-ワセオ店	㊿ 榎町1-1 ※日曜のみ受入	○	○	○	○	○	○
三蔵ストア-モザイク店	㊽ 西条町2-25 （モザイクビル） ※日曜のみ受入	○	○	○	○	○	○
三蔵ストア-森本店	㊿ 吉原町本210 （マイモールモリト） ※日曜のみ受入	○	○	○	○	○	○

○	○	○	○
---	---	---	---

# 解決アイデア：古紙等回収拠点マップアプリ



近くの回収場所が一目で分かる



1 タップ



品目・時間をパッと確認



1 タップ



選択して詳細が確認可能

- ✓ アプリでいつでも使える
- ✓ 現在地から近くの回収場所が分かりやすい
- ✓ 1タップでその回収場所の品目や時間が確認可能
- ✓ 詳細情報も簡単確認

手軽に使用できて、  
必要な情報が見やすく、  
複数個所の情報も  
手に入れやすい

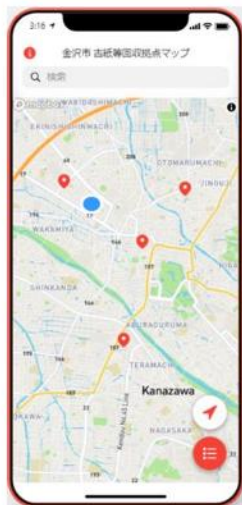


例)

- ・今日なら、ここに行こう！
- ・近くなら、日曜日まで待とう！

# システム構成

スマートフォン  
(アプリ)



開発環境  
(ノーコード)

glide.

データベース  
(スプレッドシート)



## 手軽なメンテナンス

- 拠点が増減した場合
- 回収品目が変更になった場合
- 回収時間が変更になった場合  
などなど



## ◆ お困りごと

6	<p>【古紙等回収拠点を簡単に検索したい！】</p> <p>古紙等回収拠点マップが分かりにくく、<u>自宅近くのどこでいつ何を回収しているか</u>分かりにくい。</p> <p>一番近くで出せる場所や一番早く出せる場所が手軽に検索できるようにしたい。</p>
---	---

## ◆ 解決される内容

- 近くの回収場所が、一目で分かる
- その回収場所の詳細情報が、すぐに分かる
- 一番近くで、今日捨てられなくても、次の近く、次の近くとどんどん探しやすい

## 作り手募集のイメージ

### ◆ デザイン関連

- 使い勝手の提案やレビュー
- イラストやアイコンなど（必要ならば）

### ◆ エンジニア関連

- システム構成の提案や設計
- 技術アドバイス

### ◆ 課題に共感してくれる人

- プロトタイプから使ってレビューしてくれる方