



天使の手作り石けんの素
作り方簡単 詳しくは説明書をお読みください。 ©KinryaJapan

入れる
基本作り方の素、水、亜硫酸ナトリウム

振る

容器に移す

24時間置いておく

QRコード
天使の手作り石けん

船屋本舗「天使の洗濯ショップ」
http://www.tenji.com/kinrya/shop/ranse/

段ボールコンポストの作り方

手順

- ① 段ボールを縦立て、最小限のガムテープ(クラフト)で固定し、二重底を敷く。虫の侵入を防ぐため、隙間や穴を目張りする。
- ② 風通しの良い網目状の台に段ボールを置く。
- ③ 基材(コピート、もみ除くん炭、おがくず、竹粉、腐葉土など)をあらかじめ湿せたものを段ボールの6割くらいまで入れる。



地域のゴミステーションの利用ポイント 各位様

分かりにくく、思いもよらないものが残されるものです。皆さんも、時々に時間がある時は思いて見て下さい。後始末は1月が1回の班長。2月は、2回の班長と続き、12月は12回の班長と、当番制となっています。(第一回役員会資料)。どなたにも、何時かは班長が回ってきます。もちろん現役の方は平日の収集なので無理されなくても結構です。会長と環境委員が主に任じます。今まで残されたゴミは、役員さんが各自の車に積んで持ち帰り処理されています。私もこれほど大変とは思っていません。収集車が去った後、ほうきで掃除し、完了となるのは、とても有り難いです。前日夕方から当日8時までには出し終えて下さい。収集車は何度かに分けて運びます。夕方収集する物もあります。布団が残っているのって間に合ったかな? と、余物を置くと、運び先が違うので残されます。

市では、**処分できない物**
カーペットの下の中身にビニール、いろいろ書いてありますが、液の残った食用油や化粧ビンも残されます。使い切っていたください。

地域のゴミステーションに出してはいけない物
リサイクル家電や大型ゴミです。冷蔵庫やタンス等が残ると、役員は集積場に持ち込むトラックを持っていませんので、なんとしても、出さないように、お願いします。

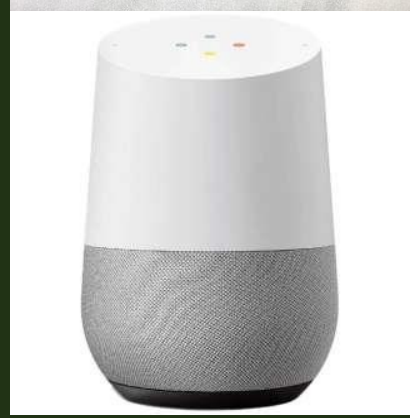
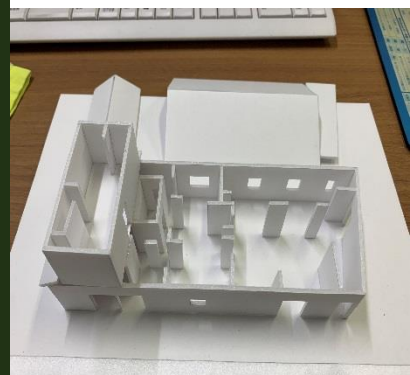
山陽総合事務所のリサイクルボックス
カーペット下2つです。本来有料のノートパソコンもOKかと思えます。電池は外して、データ消去とあります。

燃やせないゴミ
過去にあった、粗大ごみという表示が今はありません。大型ゴミと判別がつかない時は、環境衛生センター83-3651に問い合わせして下さい。ベッドなど大物を積めるトラックを役員は持っていませんので、重ねてよろしくお願いたします。

*包丁、カミソリ等、刃物は新聞紙にくるみ、危険表示をして下さい。
*刺刺したガラス、鋭利等は透明袋に入れて危険表示願います。

分別きちんとわかっていませんか?

まだまだ使える「ごみ」が
みんなの集まる場所になる



宇部フロンティア大学
附属香川高等学校
重村 優羽

きっかけは、地域の自治会長さんの相談からでした。

市民のごみの分別がきちんとされておらず、大変困っていらっしゃいました。



地域のゴミステーションの利用ポイント

各位様

分かりにくく 思いもよらないものが残されるものです。皆さんも 9 時後に時間がある時は覗いて見て下さい。後始末は1月が1班の班長、2月は、2班の班長と続き、12月 は 12 班の班長と 当番制となっています。(第一回役員会資料)。 どなたにも 何時かは班長が回ってきます。もちろん現役の方は平日の収集なので無理されなくても結構です。会長と環境委員が主に行います。 今まで残されたゴミは 役員さんが自分の車に積んで持ち帰り処理されています。私もこれほど大変とは考えませんでした、収集車が去った後 ほうきで掃除し 完了となるのは とても有り難いです。

前日夕方から当日8時までには出し終えて下さい。収集車は何度かに分けて運びます。夕方に収集する物もあります。布団が残っているので間に合ったかな? と 金物等を置くと、運び先が違うので残されます。

市では 処分できない物

カラーパンフレットの下の中央にピアノ等、いろいろ書いてありますが、液の残った食用油や化粧ビンも残されます、使い切っていたください。



地域のゴミステーションに出してはいけない物

リサイクル家電や大型ゴミです。冷蔵庫やタンス等が残ると 役員は集積場に持ち込むトラックを持っていませんので、なんとしても 出さないように、お願いいたします。

山陽総合事務所のリサイクルボックス

カラーパンフレット左下2つです。本来有料のノートパソコンも OK かと思います。電池は外して、データ消去とあります。

燃やせないゴミ

過去にあった 粗大ごみという表示が今はありません。大型ゴミと判別がつかない時は 環境衛生センター83-3651に問い合わせしてみてください。ベッドなど大物を積めるトラックを役員は持っていませんので 重ねてよろしく願います。

*包丁、カミソリ等 刃物は新聞にくるみ 危険表示をして下さい。

*割れたガラス、食器等は透明袋に入れて危険表示願います。

*布団、カーテン、トタン等は持ちやすいようにヒモで しばって下さい。

◎小袋に入れたカン、ビン、鉄小物、等は全部 袋を破って衣装ケースに広げられ 選別され、透明ビンやカンは残されます。面倒くさいので一つ位は分からないだろう、は通用しません。

◎ポータブルトイレですが、心遣いで、段ボール箱にきちんと収納していただけましたが、段ボール箱は残されました。資源ごみだそうですね、小物なども 段ボール箱に入れて出すと残されます。

◎青いポリタンクや 大きめのカゴ等も 指定ゴミ袋に入るものなら、指定袋に入れて、燃えるゴミの日に、出して下さいとのことです。

◎180の一斗缶は燃えないゴミで良いのですが 大き目でも40以下の菓子缶は 空き缶の日です。分からない時は、カラーパンフレットで良く確かめられ、出して、不安なときは 残っていないか夕方確認をお願いします。燃やせる ゴミは、猫やカラスの被害もありますので、出来るだけ当日朝に出して下さい。あまり早く出すと臭いも気になります。

空きビンは 飲食用のビンのみで、梅漬けのちよっと大きめのビンも透明ガラスなら出せます、間違えてよく燃えないゴミの日に出ています。化粧ビン、農薬ビン、等は燃やせないゴミです。

空き缶は 洗って透明袋に入れ カセットボンベ、スプレー缶は穴を開けてガスを抜いて別袋で出して下さい。穴を開ける時は くぎのこすれで可燃ガスの爆発、また、ペンキ、髪染め液の逆襲には十分気をつけてください、よくある話だそうです。

古着、布類は 雨に濡らさないようにビニール袋に入れましょう。発泡スチロール、白色トレイは風に飛ばされないように願います。古紙、ダンボール、ペットボトルは 無色のみ、ラベルはそのまま、キャップは燃えるゴミです。

*分別は難しいので どうか? と思った時は、 その日の夕方に確認を 是非、お願いします。 缶の日にビンを出すなどすると、班長さんや 役員が持ち帰り1か月間、自宅 で保管し、指定日に出すことになります。

いつの日かは、自分がその役かもしれません、私も今までそんな大変さを知らずにいました、反省です。

2019年6月

自治会長



ごみを出さないようにすることが最も大切ですが、まだまだ使えるもの、修理すれば利用できるもの、きちんと仕分けたら再利用できるごみとして捨てることができることなどをもちと市民が理解し、「楽しみながら」捨てる、再利用することができたらいいのでは、と考えました。また、現在少子高齢化問題は宇部市でも取り上げられていることを授業でも習いました。私自身も地域の高齢者の方と触れ合う機会は少ないです。しかし、高齢者の方々はたくさんの経験や技術、知恵をお持ちです。また健康のことも考えていくのが私たち若い世代の課題と考えています。そこで、高齢者の方々の憩いの場、活動の場づくり、若い世代との交流、コミュニケーションの場づくりも、この「ごみ」をどう扱っていくか問題と結びつけて考えると、面白いことになるのではないのでしょうか。

宇部市のごみの現状

HPはまとめてあるが、
膨大の情報量……



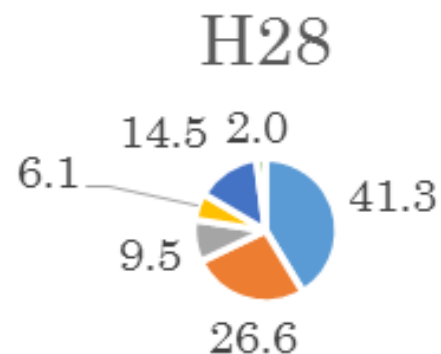
(宇部市HPより抜粋)

宇部市のごみの現状

平成28年度の可燃ごみの組成です。

宇部市のオープンデータからもわかるように、**まだ使えるかもしれないごみ**がたくさんあることがわかります。

また、同年度の**リサイクル率**は**約30%**と低く、これは、**市民の意識の低さ**と比例しているのではないのでしょうか。

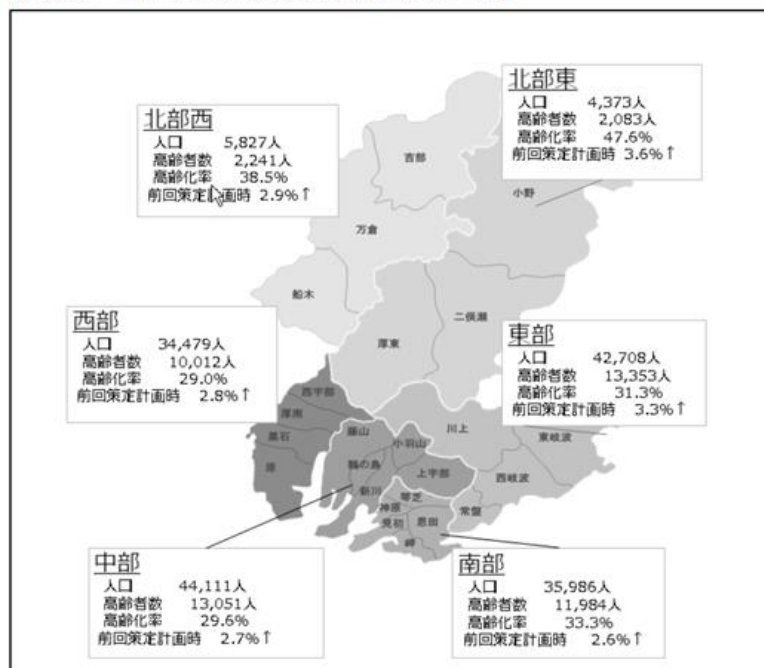


- ごみの組成紙類 (%)
- ごみの組成厨芥類 (%)
- ごみの組成草木類 (%)
- ごみの組成布類 (%)
- ごみの組成プラスチック類 (%)

地域の課題

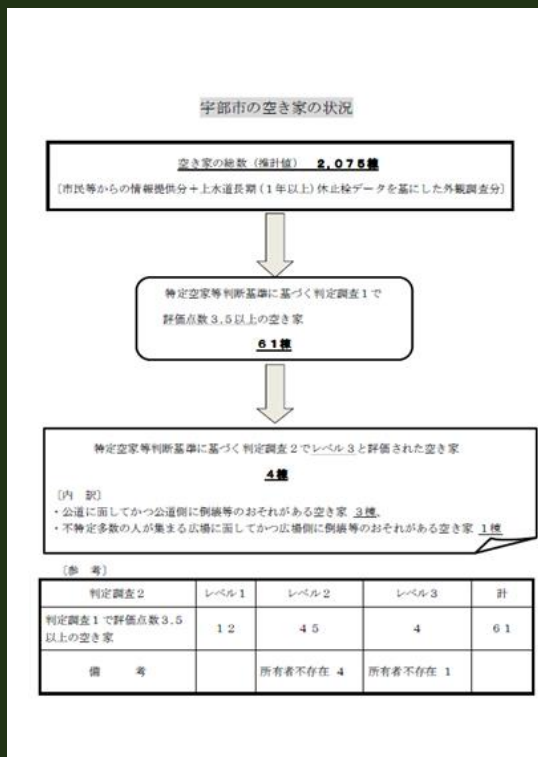
① 高齢化問題

【図表 6 日常生活圏域(6圏域)高齢化率等】



(市統計 2017年4月1日)

② 空き家問題



(宇部市HP空き家の写真より)

③ 若い世代が興味を持つイベントの問題

地域課題 × ごみ

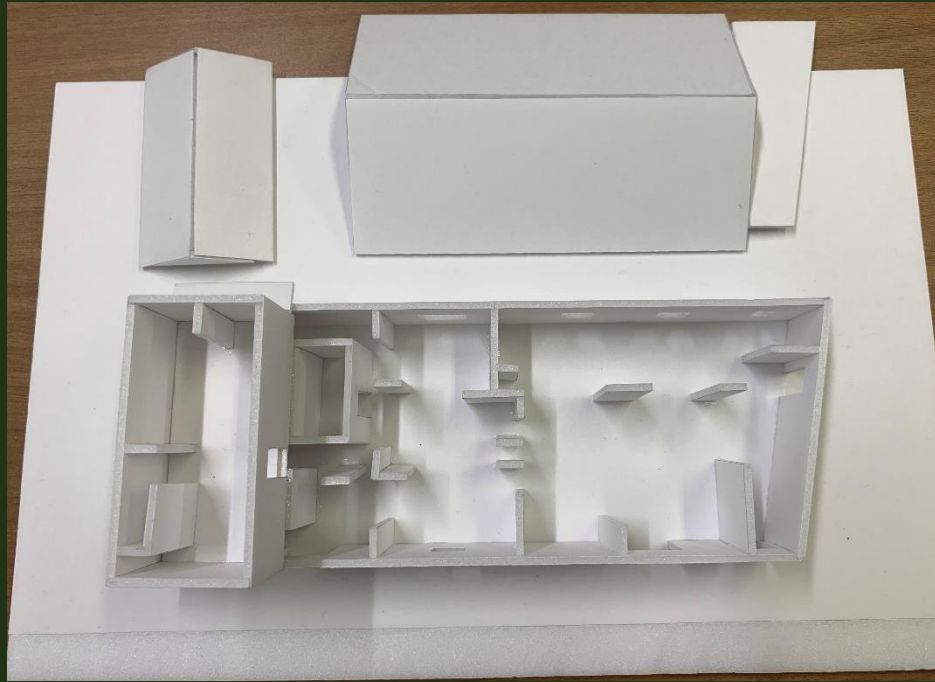
「空き家」利活用



種別	売家
所在地	宇部市大字車地231-1
価格	400万円
敷地面積	606.03平方メートル
延床面積	178.33平方メートル
間取り	和室 4.5畳×1、6畳×1、8畳×1 板間 7.5畳×3、8畳×1 DK (6畳) 7DK 追加写真 (PDF: 39KB)
建築時期	昭和31年
構造	木造2階建
駐車場	有 (5台)
水道	上水道
キッチン	LPガス
風呂	灯油
トイレ	汲み取り・和式
付帯物件	倉庫 (17.88平方メートル)
生活条件	<ul style="list-style-type: none"> ● 小学校: 約0.5km (二俣瀬小学校 (外部サイトへリンク)) ● 中学校: 約4.0km (厚志山中学校 (外部サイトへリンク)) ● 行政: 約0.4km (二俣瀬市役センター) ● 郵便局: 約0.9km (二俣瀬郵便局) ● 警察: 約1.0km (宇部警察署 二俣瀬駐在所 (外部サイトへリンク)) ● 駅: 約3.7km (厚志駅) ● バス停: 約0.8km (木田バス停)



宇部市HPより空き家バンク(二俣瀬の住宅)



空き家のイメージ模型

アイデア①「空き家」×「ごみステーション」

- ①「空き家」でごみを管理する。
- ②「ごみ」を分別しやすいように、例示し、ごみの捨て方がわかるように常設する。
- ③捨てにきた人は、常設の例示をみながら、正しくごみを捨てる。



アイデア②「常設ごみステーション」×「高齢者」

- ①ごみの分別の指導をしていただく。
- ②ごみの例示作りと展示などをしていただく。
- ③再利用できるものの修理などの作業をしていただく。
- ④「高齢者」が中心となってごみステーションを管理することで、地域での活躍、活動の場となる。
- ⑤壊れたおもちゃの修理「おもちゃのお医者さん」として活動していただく。



アイデア③「3Rの推進の場・イベント×「ごみステーション」

①排出されたごみの利活用を高齢者を中心に、地域の人巻き込み、再利用できる製品にしていく。

プラスチックごみ減量は宇部市の課題でもあります。

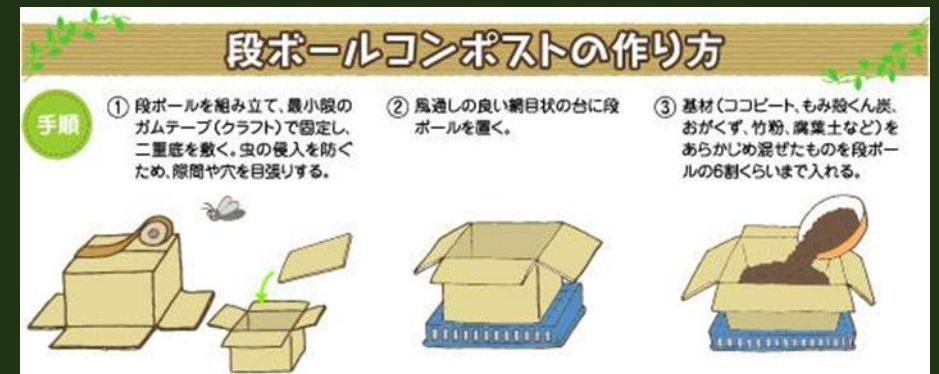
プラスチックごみを減らすために、イベントなどでリサイクル品を製作したり、マイエコバッグ作り教室など、アイデアをみんなで出し合い、実践していく場にもしていきたい。

(例)「ダンボール」ごみ→ダンボールコンポストの製作

(例)「子育てグッズ」ごみ→リユース事業へ



(宇部市HPより引用)



(インターネットHPより引用)

② 「リサイクル教室」の開催

(例) 廃油でつくる石鹸
ペットボトルの再利用小物作りなど

③ 「イベント」の開催

ペットボトル再利用アイデアコンテスト
や、工作コンテスト、古着ファッション
ショー
など、子どもたちを中心に、ごみを使った
新しい「ものづくり」を意識させる。



ペットボトルの工作 (ペンたて)

(インターネットHPより引用)



TOKIWAファンタジア2018 香川高校のペットボトル作品

リサイクルパソコンなど
電気製品機器の修理、
指導部屋

ごみの捨て方案内、
ペットボトルなどのリサ
イクル工作教室の部屋

おもちゃのお医者さん
コーナー

交流CAFE

古着のリサイクル製作
場・古着販売

地域の食材などの販売

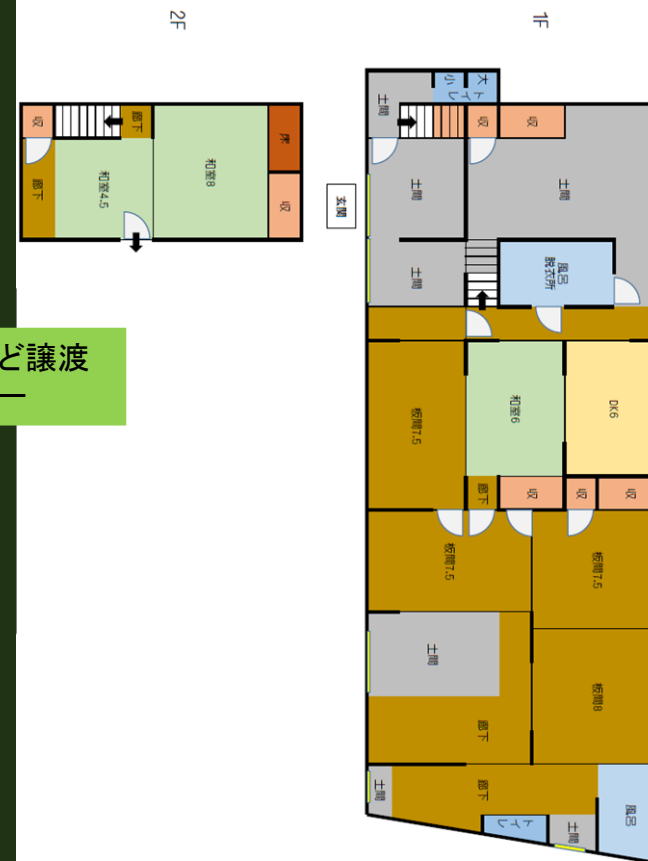
リサイクル木材加工所

自転車修理
自転車譲渡
コーナー

古本譲渡コーナー

不要DVDなど譲渡
コーナー

リサイクル家具譲渡
コーナー



間取り図を元にした「ごみステーション」
の活用イメージ図

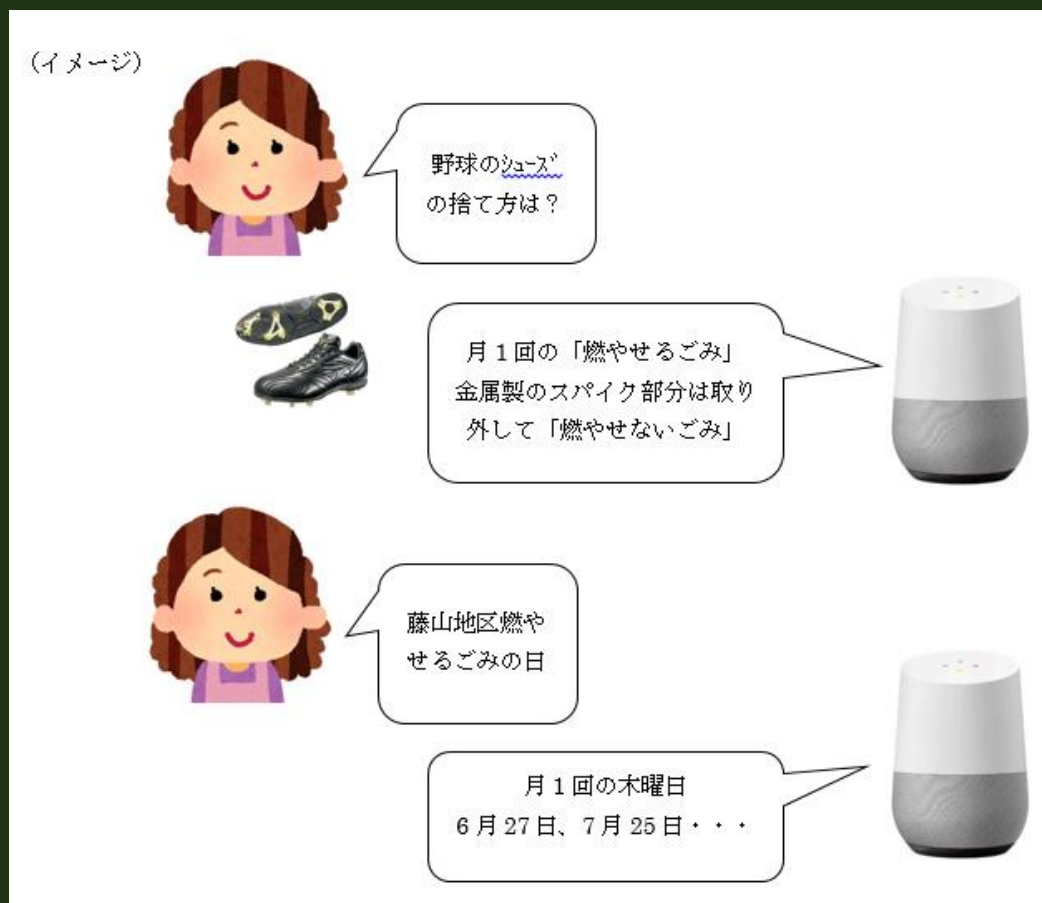
アイデア④「ごみ分別」×「AIスピーカー」

宇部市がホームページで紹介している、ごみの分別の仕方を、いつでもどこでも手軽に判断できるように、「AIスピーカー」の利用とアプリの開発。

現在各家庭に普及し始めている「AIスピーカー」にごみの分別を問いかけることで「分別の方法」や「地域の回収日」などを音声案内してくれれば、便利ではないだろうか。

ごみを捨てようと手に持っていて、スマートフォンなどは扱いにくいだろう。そこで、分別しながら、問いかけることで、答えを「AIスピーカー」が答えてくれることで、より、有効に分別作業が行える。

共生社会ホストタウンである宇部市
視覚障害者などの利用にも有効ではないだろうか。



減量効果

常設のごみステーションを「空き家」の利活用、高齢者の活動の場として行うことで、ごみを廃棄する人たちも、間違いのないごみの捨て方ができる。また、例示をみることで、子どもでも分別がしやすくなる。

リサイクルなどとして再生したものや、再配布することで、ごみとして廃棄されたものが利活用されていく。また、あらたなアイデアで活用することができることを提案でき、ごみの減量につながる。

取り組みやすさ

高齢者の居場所作りをキーとし、「ごみ」が人が集まる場所のきっかけになっていく。宇部市民が意識をしていくことで、コミュニケーションの広がりだけでなく、ごみの減量にもつながっていく。地域にある「空き家」を利活用することで、子どもの見守りなどの安心、安全な街づくりにも影響してくるはず。各地域の高齢者が中心となり、また、地域の方々の協力で、「ごみ」を新たな人集めの拠点とし、若い世代、特に子どもたちへの意識付けをしていくことが大切。

ご清聴ありがとうございました。

自治会長さんも
にっこり
ごみも減量へ

