



ゴミを減らしてクリーンフクオカ

～天神ビッグバンに向けて～

1年チームF 川田原・小林・山根・ブリゲッタ

福岡・九州をもっと良い場所に！

～私たちが解決したいこと・目的～

ポイ捨て

安心安全に使うことが出来るごみ箱を製作・設置する
ごみ箱を設置することでポイ捨てを減らす



福岡県民への環境調査

<2> あなたが普段生活している身の回りの環境について、現在、満足しているのはどのようなところですか。

(n=379 複数回答可 回答件数=1,641)

ごみが正しく管理・処理されていること	49.1%	186名
身近な自然(海、山、雑木林、川、野鳥など)と触れ合えること	48.8%	185名
水が汚染されていないこと	39.1%	148名
太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていること	37.7%	143名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていること	34.8%	132名
住まいの周りの静かさ	29.6%	112名
空気や空が汚染されていないこと	25.9%	98名
省エネルギーの取組が行われ、家庭や会社でエネルギーが効率よく使われていること	21.9%	83名
家庭や会社で、環境配慮型製品(※4)が選べること	21.4%	81名
モノや資源が大切に使われ、ごみが少なく資源の無駄遣いがないこと	20.1%	76名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していること	20.8%	79名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していること	20.8%	79名
豊かな自然の恵み、生物の多様性を活かす社会経済活動が行われていること	19.5%	74名
様々な産業において、環境に配慮した取組(※2)が行われていること	17.4%	66名
希少な動植物を守る取組や里山保全活動などの地域の豊かな自然環境を将来に引き継いでいく取組が活発に行われていること	15.6%	59名
地域(自治会、サークル、NPOなど)で環境保全・環境教育を通じた地域づくりが行われていること	15.3%	58名
誰もが環境の大切さを意識し、日々の生活や事業活動の中で環境に配慮した行動が実践されていること	9.5%	36名
環境について満足しているところはない	5.0%	19名
その他	1.6%	6名

無回答 0.0% (0名)

<3> あなたが普段生活している身の回りの環境について、この10年間で良くなったと感じるのはどのようなところですか。

(n=379 複数回答可 回答件数=1,624)

太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていること	51.5%	195名
ごみが正しく管理・処理されていること	39.1%	148名
省エネルギーの取組が行われ、家庭や会社でエネルギーが効率よく使われていること	37.5%	142名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていること	37.5%	142名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していること	28.8%	109名
様々な産業において、環境に配慮した取組(※2)が行われていること	28.0%	106名
家庭や会社で、環境配慮型製品(※4)が選べること	26.0%	102名
モノや資源が大切に使われ、ごみが少なく資源の無駄遣いがないこと	25.1%	95名

<4> あなたが普段生活している身の回りの環境について、不安や不満とを感じるのはどのようなところですか。

(n=379 選択は4つまで 回答件数=1,035)

モノや資源が大切に使われず、ごみが多いことや資源が無駄遣いされていること	40.1%	152名
空気や空が汚染されていること	34.6%	131名
ごみが正しく管理・処理されていないこと	24.5%	93名
住まいの周りの静かさや保たれていないこと	20.1%	76名
水が汚染されていること	19.8%	75名
省エネルギーの取組が行われず、家庭や会社でエネルギーが無駄遣いされていること	15.3%	58名
太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていないこと	13.5%	51名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていないこと	13.5%	51名

福岡県民への環境調査

身の回りの環境について、
現在、満足していること

モノや資源が大切に使われ、
ごみが少なく資源の無駄使いがないこと

(20.1%・76名)

誰もが環境の大切さを意識し、
日々の生活や事業活動の中で環境に配慮し
た行動が実践されていること

(9.5%・36名)

全体の**29.6%**を占めている

身の回りの環境について、
不安や不満足と感ずること

モノや資源が大切に使われず、
ごみが多いことや資源が無駄使いされていること

(40.1%・152名)

ごみが正しく管理・処理されていないこと

(24.5%・93名)

全体の**64.6%**を占めている

ポイ捨ての現状



公園・広場・公共施設では



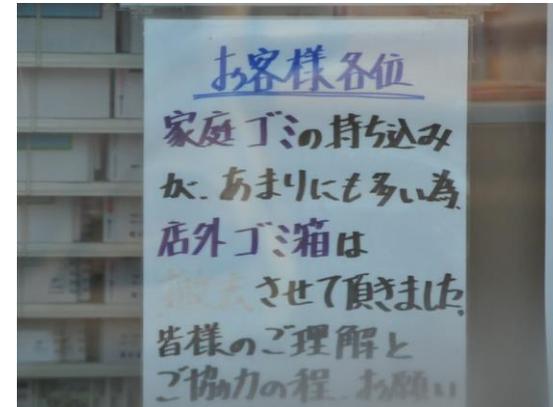
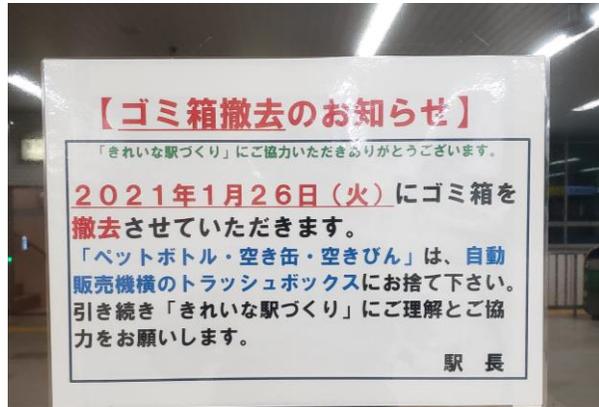
ゴミ箱が



ない！



なぜゴミ箱が減っているのか？



- ・テロ等危険物対策
- ・家庭用ごみ、持ち込みごみを
持ってくる人がいる
- ・カラスなどが荒らす

- ・不衛生、景観が悪くなる
- ・コロナの影響
- ・維持費(人件費等)

解決さえできればゴミ箱が置ける！

何をするのか

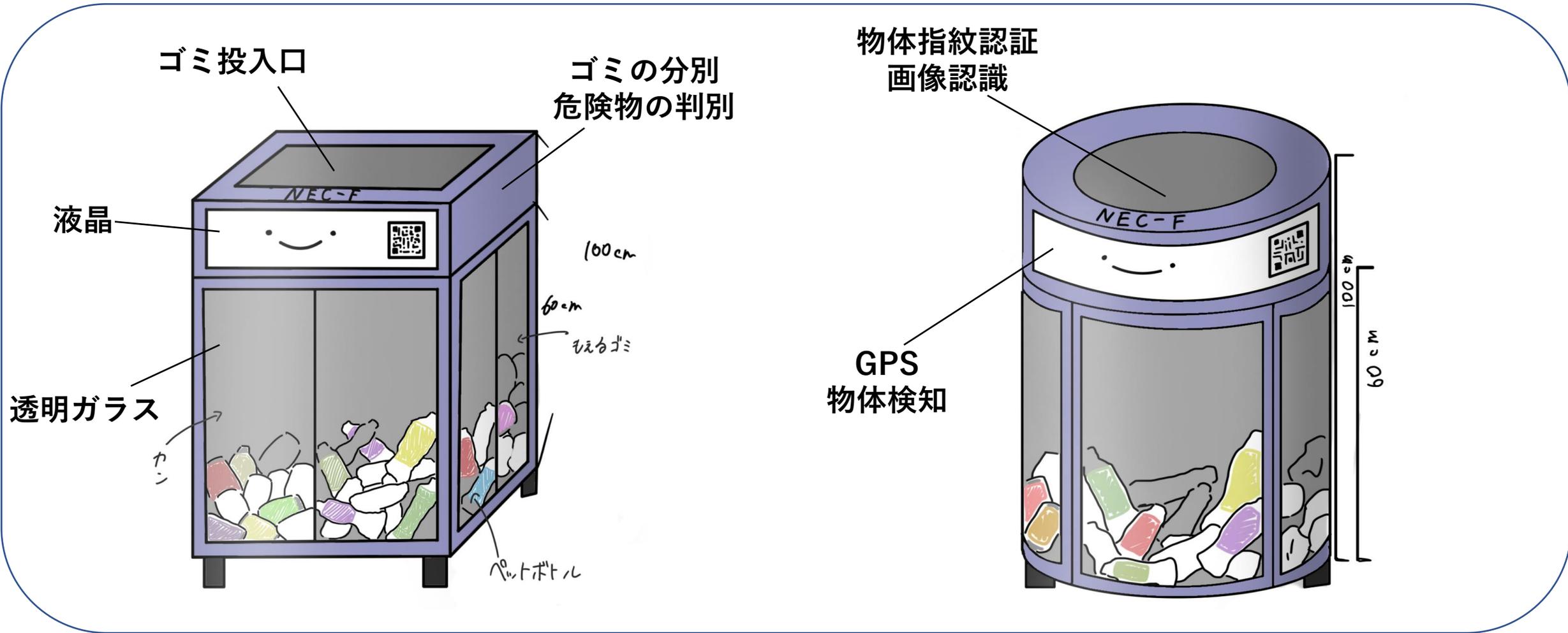
ゴミ箱設置を行うこと
新しい指標を入れ込むことで

SDGsに貢献します！



何をするのか

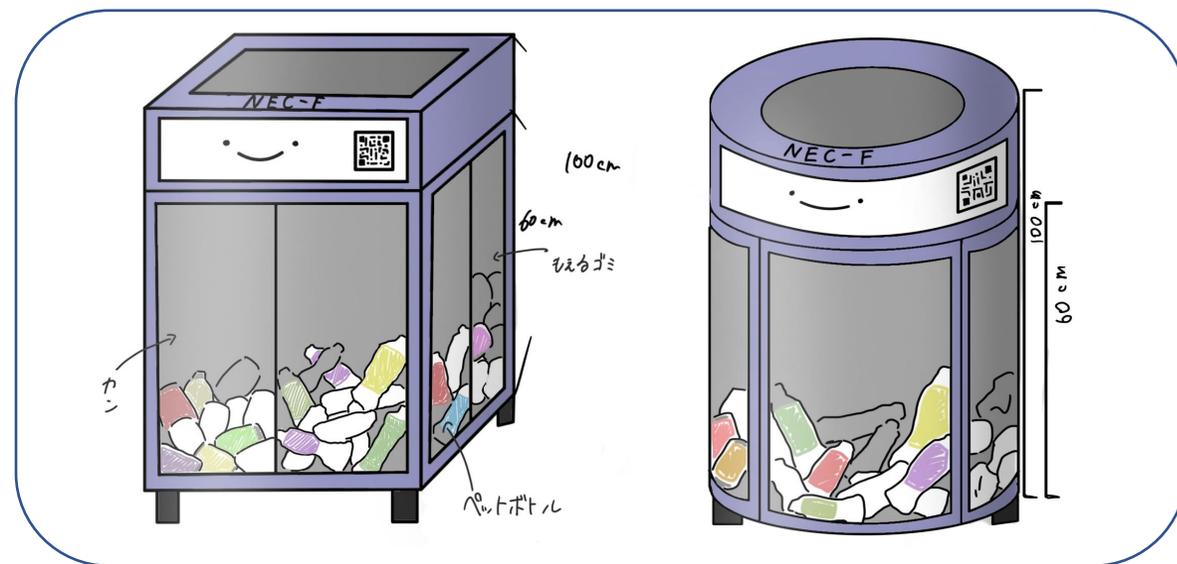
○物体指紋認証○画像認識○顔認証技術(虹彩認証)等の技術を使った機械の製作



何ができるのか

エコミの機能

- ゴミを入れると自動で分別してくれます。
- 動きます
(ON/OFF切り替え可能)
- 占いやおすすめのお店紹介、Eケアポイントの換算をしてくれます。→アプリ等への誘導はQRコードで行います。



何ができるのか

「Eケアポイント」

- 「お金には換えられないポイント」
- 自分がどれだけゴミを捨てたか等の証明にする
→ポイント換算については1回で1ポイント

連携機能

アプリ、ウェブとの連携
顔認証や様々な技術を使って
アカウント登録をします。

Eケアポイントの換算
カメラで一人一人認証して
ポイントを換算していきます。

実現計画

2022年

もっと具体的な
試作品の設計
アプリの設計

設置店舗への
協力依頼

設置場所の
管理会社

土地所有者への
許諾

試作品開発

NECの技術の
組み込み

テスト
検証

実店舗
での
検証

エリア間での
テスト期間

2026年

設置 保守

実現には福岡市、おすすめするお店との
連携、協力が必要です

現在天神ビックバンの工事が行われているため、
整備された公園や新しいビルなどに設置をしたいと考えており、
天神ビックバンが完成する2026年頃に設置できればと思います。



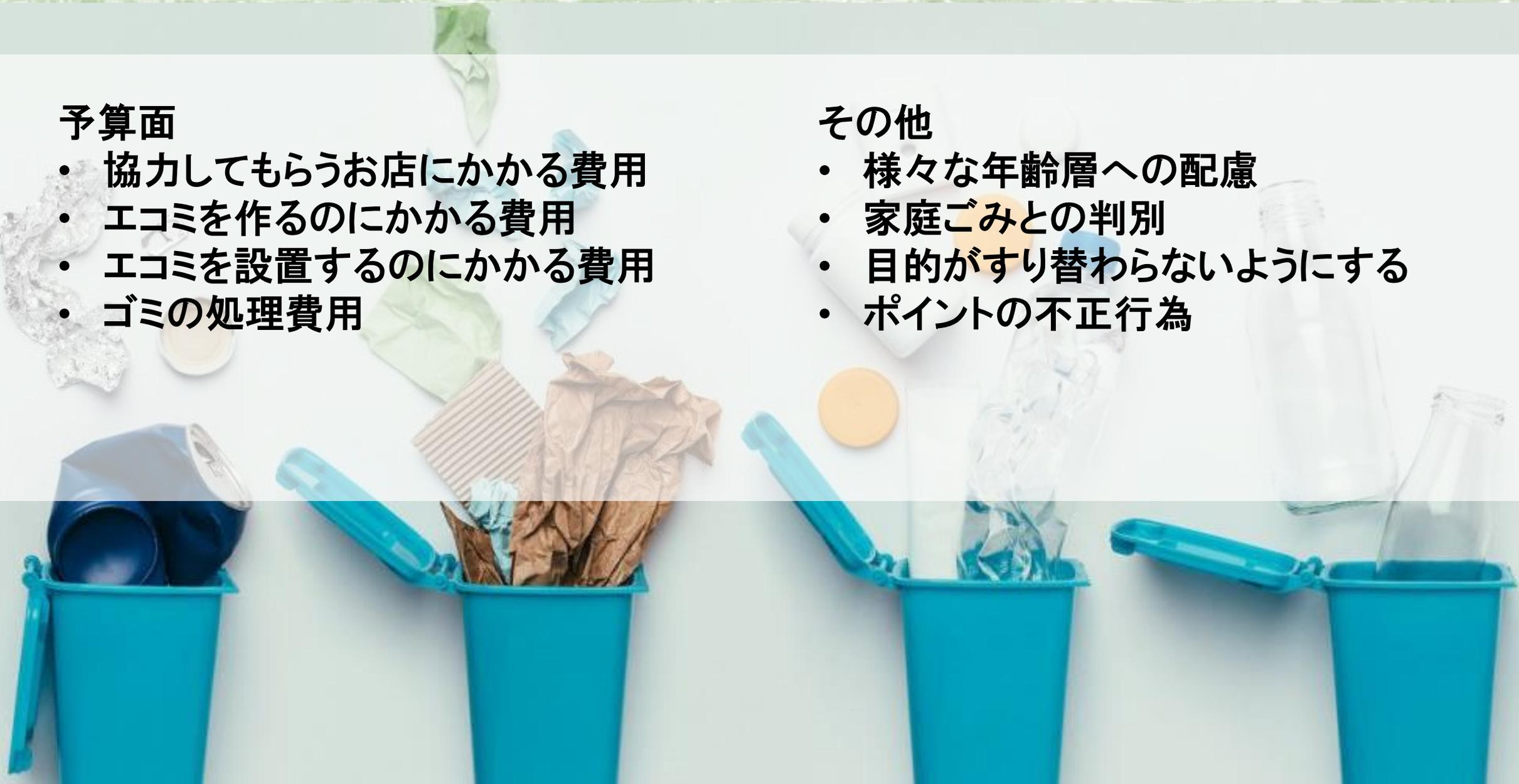
課題

予算面

- 協力してもらうお店にかかる費用
- エコミを作るのにかかる費用
- エコミを設置するのにかかる費用
- ゴミの処理費用

その他

- 様々な年齢層への配慮
- 家庭ごみとの判別
- 目的がすり替わらないようにする
- ポイントの不正行為





クロージング

私たちが作るAIのゴミ箱、「エコミ」は
町のポイ捨てなどの環境問題を解決し、
福岡・九州をより良い町を作ります。



始めに～グループ内での意見～

まず私たちは、身の回りの問題について意見を出し合いました。
そこから似ている意見をひとつにまとめて最終的には13個の問題ができました。

補足資料

WHO	WHAT
1 たばこを吸わない人、たばこが嫌な人、歩行者など、運転している人	歩き〇〇（たばこ、スマホ）
2 買い物客、急いでいる人・時間に余裕がない人・めんどくさがり・初めて来た客	欲しいものがお店にあるかどうかが行くまでわからない
3 交通安全を守っている人、道を利用している人、車、自転車を運転してる人	信号無視
4 ごみ回収の人、近所に住む人、ペットの飼い主、運転してる人、通行人	ポイ捨て
5 地球環境を守りたいために行動している人、分別している人や集めている人	分別がされてない
6 自転車を停めたい人、歩道などの道を歩いている人、駐輪場の管理人	使われていないチャリがある
7 バスを利用する人（通勤中の人、通学中の学生、通院中のご老人）	バスの遅延の多さ
8 高齢者や移動するのに時間がかかる人たち（怪我している人）、車の運転手	信号の時間の短さ
9 道などを通行している人（ベビーカー、通行人、急いでいる人）車、自転車の運転手	自転車のマナー（運転の仕方）・二人で横並び
方向音痴のひと、観光客（初めて福岡に来た人）、新しいお店に行きたい人、複数のお店に行きたい人	お店探しに時間がかかる、まとめサイトがたくさんある
10 方向音痴のひと、通行者、急いでいる人、民家（入ってほしくないのに・・・みたいな）	道がわかりにくい（最適化してほしい）
方向音痴のひと、観光客、ビルを利用する人、営業マン、マップを使う人	ビルの高さがわかるようなマップがあると場所がわかる
11 地元の人・観光客、買い物する人、キャッシュレスの人	クレジットカードに対応していないことが多い
12 方向音痴のひと、観光客、観光地の人（お店の人）、近所の人	パンフレットなどの情報が古い 紙の観光マップが不便
13 方向音痴のひと、地元の人・観光客、人混みが苦手な人、イベントスタッフ	イベントなどの人の混雑具合がわからない

- ・ 歩き〇〇（スマホ、たばこ）
- ・ 信号無視
- ・ ポイ捨て
- ・ バスの遅延の多さ
- ・ お店探しに時間がかかる、まとめサイトが多数あり混乱
- ・ 道が分かりにくい
- ・ ビルの高さがわかるようなマップがない
- ・ クレジットカードに対応していないことが多い
- ・ パンフレットなどの情報が古い
- ・ 紙の観光マップが不要
- ・ イベントなどの人の混雑具合がわからない

始めに～意思決定マトリクスシート～

補足資料

0～5点まで!		意思決定マトリクスシート							合計
項目	優先順位	NECらしいか	新規性	実現性	具体的	社会課題	未来性	分かりやすい	
業①	歩き〇〇（たばこ、スマホ）	5.5	3.7	3.0	4.8	9.0	5.2	3.0	34.2
業②	欲しいものがお店にあるかどうかが行くまでわからない	5.0	4.5	3.7	5.6	5.0	4.8	3.5	32.1
業③	信号無視	5.5	4.5	2.7	5.2	8.5	5.6	3.7	35.7
業④	ポイ捨て	7.5	5.6	3.7	5.2	9.5	6.0	4.0	41.5
業⑤	分別がされてない	7.0	5.2	3.7	5.6	9.5	6.0	3.7	40.7
業⑥	使われていないチャリがある	5.0	4.1	3.0	4.1	5.0	3.7	2.7	27.6
業⑦	バスの遅延の多さ	6.0	4.5	3.5	6.3	7.5	5.6	3.7	37.1
業⑧	信号の時間の短さ	5.0	4.5	2.0	5.6	6.5	4.1	3.2	30.9
業⑨	自転車のマナー（運転の仕方）・二人で横並び	4.5	4.5	2.2	5.2	7.5	3.7	3.0	30.6
業⑩	お店探しに時間がかかる、まとめサイトがたくさんある 道が分かりにくい（最適化してほしい） ビルの高さがわかるようなマップがあると場所がわかる	10.0	6.0	4.5	6.3	7.0	6.0	4.0	43.8
業⑪	クレジットカードに対応していないことが多い	8.5	4.8	3.7	4.9	7.0	5.2	4.3	38.3
業⑫	パンフレットなどの情報が古い 紙の観光マップが不便	7.0	4.8	4.0	5.3	5.5	4.8	3.3	34.6
業⑬	イベントなどの人の混雑具合が分からない	8.5	6.0	3.5	6.4	8.5	6.0	3.5	42.4

40点以上のを抽出します

- ・ポイ捨て
 - ・分別がされてない
 - ・お店探しに時間がかかる、まとめサイトが多数で混乱
 - ・道が分かりにくい、ビルの高さがわかるようなマップがない
 - ・イベント等の人の混雑具合が分からない
- ここから「NECらしいか」「社会課題」により焦点を当てて1つに絞りました。

福岡県の環境のマスタープランである「福岡県環境総合ビジョン（第四次福岡県環境総合基本計画）」（※1）では、県民の皆さんと一緒に目指す5年後の姿を「豊かな環境が支える県民幸福度日本一の福岡県～経済成長と環境保全が両立した持続可能な社会へ～」と設定し、進捗管理のために、主要な環境基準の達成率等の20の指標を設定しています。これらの数値指標に加えて、環境に関する実感を把握するため、県政モニターの方々の御意見をお聴きし、今後の施策の参考とさせていただきます。【活用状況】県の環境施策のマスタープランである環境総合ビジョンの進捗管理の一環として、環境へのニーズや満足度等を把握し、環境施策へ活用します。（環境部 環境政策課）

<1> 毎年6月は環境について考える環境月間であり、県でも街頭キャンペーンなどを行っていますが、6月が環境月間であることを知っていますか。

(n=379 選択は1つのみ)

知らない	71.5%	(271名)
知っている	28.5%	(108名)

無回答 0.0% (0名)

<2> あなたが普段生活している身の回りの環境について、現在、満足しているのはどのようなところですか。

(n=379 複数回答可 回答件数=1,641)

ごみが正しく管理・処理されていること	49.1%	186名
身近な自然(海、山、雑木林、川、野鳥など)と触れ合えること	48.8%	185名
水が汚染されていないこと	39.1%	148名
太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていること	37.7%	143名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていること	34.8%	132名
住まいの周りの静かさ	29.6%	112名
空気や空が汚染されていないこと	25.9%	98名
省エネルギーの取組が行われ、家庭や会社でエネルギーが効率よく使われていること	21.9%	83名
家庭や会社で、環境配慮型製品(※4)が選べること	21.4%	81名
モノや資源が大切に使われ、ごみが少なく資源の無駄遣いがないこと	20.1%	76名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していること	20.8%	79名
豊かな自然の恵み、生物の多様性を活かす社会経済活動が行われていること	19.5%	74名
様々な産業において、環境に配慮した取組(※2)が行われていること	17.4%	66名
希少な動植物を守る取組や里山保全活動などの地域の豊かな自然環境を将来に引き継いでいく取組が活発に行われていること	15.6%	59名
地域(自治会、サークル、NPOなど)で環境保全・環境教育を通じた地域づくりが行われていること	15.3%	58名
誰もが環境の大切さを意識し、日々の生活や事業活動の中で環境に配慮した行動が実践されていること	9.5%	36名
環境について満足しているところはない	5.0%	19名
その他	1.6%	6名

無回答 0.0% (0名)

【その他(抜粋)】

- ・ 夜に可燃ごみを収集してくださるところ。
- ・ ビニール袋削減のために、レジ袋が有料になったこと

福岡県民への環境調査 全体

補足資料

<3> あなたが普段生活している身の回りの環境について、この10年間で良くなったと感じるのはどのようなところですか。

(n=379 複数回答可 回答件数=1,624)

太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていること	51.5%	195名
ごみが正しく管理・処理されていること	39.1%	148名
省エネルギーの取組が行われ、家庭や会社でエネルギーが効率よく使われていること	37.5%	142名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていること	37.5%	142名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していること	28.8%	109名
様々な産業において、環境に配慮した取組(※2)が行われていること	28.0%	106名
家庭や会社で、環境配慮型製品(※4)が選べること	26.9%	102名
モノや資源が大切に使われ、ごみが少なく資源の無駄遣いがないこと	25.1%	95名
身近な自然(海、山、雑木林、川、野鳥など)と触れ合えること	23.2%	88名
水が汚染されていないこと	23.0%	87名
空気や空が汚染されていないこと	19.5%	74名
地域(自治会、サークル、NPOなど)で環境保全・環境教育を通じた地域づくりが行われていること	19.0%	72名
住まいの周りの静かさ	16.4%	62名
豊かな自然の恵み、生物の多様性を活かす社会経済活動が行われていること	15.3%	58名
希少な動植物を守る取組や里山保全活動などの地域の豊かな自然環境を将来に引き継いでいく取組が活発に行われていること	11.9%	45名
誰もが環境の大切さを意識し、日々の生活や事業活動の中で環境に配慮した行動が実践されていること	10.0%	38名
10年前とは違う地域に住んでいるので分からない	8.2%	31名
環境についてよくなったと感じるところはない	6.1%	23名
その他	1.8%	7名

無回答 0.0% (0名)

[その他(抜粋)]

- ・ 食品ロスに目を向けた取り組みが活発になったこと。フードバンクが機能し、子ども食堂や必要とする団体などにいきわたるようになってきました。ひとり親家庭にお寺のお供え物が届けられたりしているそうで食品ロスの考えからだと思います。消費期限、賞味期限の違いを理解することを広めることも大事ではないでしょうか。
- ・ リサイクルショップが増えて不要なものをゴミとして捨てるのではなく必要な人に活用してもらえる機会が増えた。
- ・ 皮肉なことですがコロナ禍による経済活動停止により空気汚染が少なく今年はPM2.5値が低かった。
- ・ 10年前に比べ環境は徐々に悪化しているが、40年前に比べれば格段に良い。

<4> あなたが普段生活している身の回りの環境について、不安や不満と感じるのはどのようなところですか。

(n=379 選択は4つまで 回答件数=1,035)

モノや資源が大切に使われず、ごみが多いことや資源が無駄遣いされていること	40.1%	152名
空気や空が汚染されていること	34.6%	131名
ごみが正しく管理・処理されていないこと	24.5%	93名
住まいの周りの静かさが保たれていないこと	20.1%	76名
水が汚染されていること	19.8%	75名
省エネルギーの取組が行われず、家庭や会社でエネルギーが無駄遣いされていること	15.3%	58名
太陽光や風力などの再生可能エネルギーが活用されていないこと	13.5%	51名
環境に負荷をかけず、安全・安心な、資源を有効活用するリサイクルが行われていないこと	13.5%	51名
豊かな自然の恵み、生物の多様性を損なう社会経済活動が行われていること	12.4%	47名
日々の生活や事業活動の中で環境に配慮した行動が実践されていないこと	11.9%	45名
希少な動植物を守る取組や里山保全活動などの地域の豊かな自然環境を将来に引き継いでいく取組が活発に行われていないこと	11.6%	44名
環境関連の技術や産業(※3)が向上・発展していないこと	9.5%	36名
環境について、不安や不満と感じるところはない	9.5%	36名
地域(自治会、サークル、NPOなど)で環境保全・環境教育を通じた地域づくりが行われていないこと	9.2%	35名
様々な産業において、環境に配慮した取組(※2)が行われていないこと	8.4%	32名
身近な自然(海、山、雑木林、川、野鳥など)と触れ合えないこと	7.9%	30名
その他	7.7%	29名
家庭や会社で、環境配慮型製品(※4)が選べないこと	3.7%	14名

無回答 0.0% (0名)

<4>あなたが普段生活している身の回りの環境について、不安や不満と感ずるのはどのようなところですか。 (前ページの続き)

〔その他(抜粋)〕

- ・ 天候の不順、豪雨災害は自然環境の悪化からなのかわからないが、頻繁に繰り返されることに不安を感じる。
- ・ 地球温暖化によって水害被害が相次いで起こっています。今後も続くであろう被害を最小限に食い止めるための情報を環境目線からもっと発信してほしい。
- ・ エネルギー関係は、再生エネルギー(特に太陽光)の一点主張で、コストは個人に負担させるということには賛同できない。
- ・ 本来やるべき省エネルギー技術・省エネルギー生活といった本質的取り組みがなおざりになっている
- ・ 環境を守るため、プラスチックゴミの削減のため袋の有料化が始まったがコロナの感染リスクや袋以外のプラスチック(ストロー)などまだまだ使われたるものが多いのに袋だけで環境が変わるとは思えません。
- ・ レジ袋有料化は意味があるのかなと感じています。
- ・ 今問題のマイクロプラスチックについて、レジ袋が注目されていますが、それだけを削減したからと言って解決するものではないし、人の生活そのものの見直し、また、正しいごみ処理

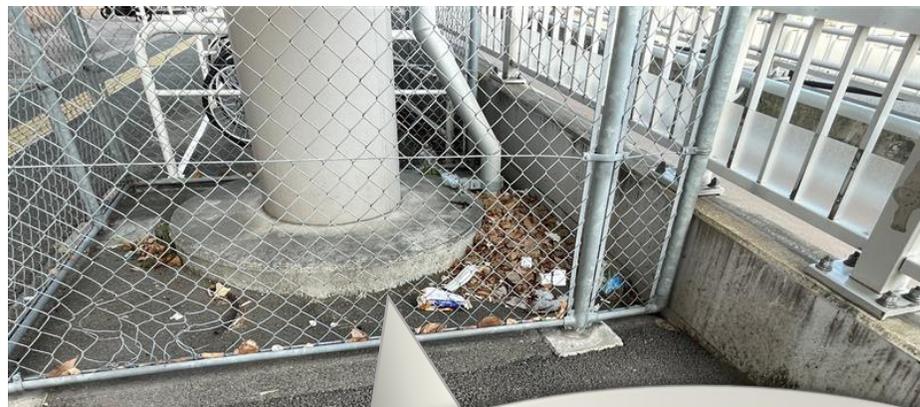
の仕方の啓発などが必要だと思います。

- ・ 資源ゴミを集めてくれる所(牛乳パックやペットボトル、キャップなど)が人口に対して少ないと感じる。
- ・ 資源ごみの分別が少ないので本当に再利用されているのか?
- ・ 飲料の入っていた缶、弁当のポリ容器などが、放置されているをよく見ます。たばこの吸い殻のポイ捨ては、福岡ではあまり見ませんが、このような放置は若年層や外国からの観光客が多いような印象です。学校教育や啓蒙が必要です。
- ・ ポイ捨てるモラルの低い人が一定数いること。
- ・ 公園や道路に平気でゴミを捨てる人がいる。タバコのポイ捨てが多い。
- ・ 周知かもしれないが、マナーの欠如であり、大型ショッピングセンター、コンビニなどの駐車場に放置ごみ(買い物用ビニール、空き缶等)が目立つ。
- ・ 日本では食料が一年に650万トンも廃棄されている。コンビニやスーパー飲食店などや、家庭からもである。貧しく飢餓に苦しんでいる国がある中で、罰当たりの状態である。異常に短い賞味期限、消費期限を改定しないと、今後食糧危機の時代になれば日本人は生き残りなくなる。
- ・ ゴミ袋代が高い。
- ・ 山や空き地に大規模な太陽光パネルを設置して、森林伐採していること、景観が悪くなっていることが不満です。
- ・ 飼い犬の糞を取らずに放置しているのをよく見る。
- ・ 近所に大規模養豚場があるが、悪臭が発生し、排水も汚い水を排出している。
- ・ 近隣に消防署や救急病院があるため、昼夜を問わず緊急車両のサイレンが鳴り響いている。また、都市高速道路の遮音壁の設置がなされていないため騒音が気になる。
- ・ 東日本大震災後の福島原発の後、放射能汚染はまだ残っています。
- ・ 田畑や個人の敷地内で、野焼きや草木を焼く人が多いこと。

ポイ捨ての現状「学校付近」

補足資料

← ゆめタウン博多



← 御笠川付近



ポイ捨ての現状「なぜポイ捨てがされているのか」

反社会的行動のほうが広がりやすい

現在、喫煙という行動は、社会的にかなり批判的にみられているが、タバコの吸い殻のポイ捨て行動は喫煙者が今よりずっと多い時代にもあった。これは1964年の東京五輪の際、タバコのポイ捨てで街の美観が損なわれるということで社会運動が起き、当時の専売公社が街のあちこちに灰皿を設置するようになったことでもわかる。

もちろん、タバコの吸い殻に限らず、ゴミのポイ捨ては社会的に容認されない行動だ。だが、認知的不協和に陥った喫煙者は、不協和を減らすために自らのポイ捨て行動を正当化しなければならない（※8）。

また、当然だが、灰皿や喫煙所の周辺には喫煙者が多い。その中の少なくない人がポイ捨てしていたとすると、捨てる気のない喫煙者の心理的な壁が低くなり、捨てるのもいいという気持ちになってしまう（※9）。

喫煙行動は「ピア効果」として友人関係や職場の同僚などに強く影響されるが（※10）、社会的に良い行動より反社会的な行動のほうがより伝わりやすいという（※11）。

喫煙者同士のピア効果が、ポイ捨てという反社会的行動をより増幅させているのかもしれない。その結果、灰皿や喫煙所の周辺でポイ捨てが多くなるという皮肉なことにもなる。

わざと捨てられるゴミがある。
きちんと捨てることをしていない。
「ピア効果」で社会的に良い行動より
反社会的な行動が回りの人に影響されやすい

目の前に灰皿があるのにポイ捨て

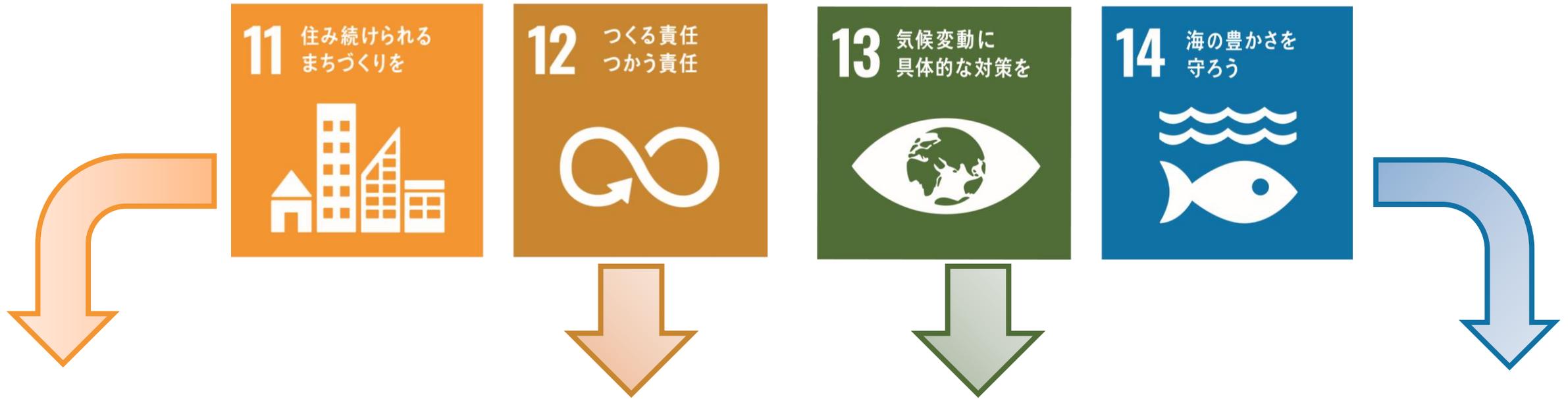
意図的にポイ捨てされるゴミ、わざと捨てられるゴミの半分以上はタバコの吸い殻だ。ゴミには多種多様なものがあるが、単一のゴミとしてはタバコの吸い殻がダントツに多い（※1）。

米国の複数の州での観察研究によれば、45%~65%、半分以上の吸い殻がポイ捨てされていたことがわかっている（※2）。例えば、530人の喫煙者のうち、187人（35%）がポイ捨てせず343人（65%）がポイ捨てし、ポイ捨てされた場所の灰皿からの平均距離は31フィート（約9.45メートル）だったという。

たとえ目の届くごく近い場所に灰皿があっても、10メートルすら移動することができず、喫煙者はポイ捨てしてしまうということだ。ポイ捨ての多くは意図的だが、つまり喫煙者はわざとタバコの吸い殻を捨てていることになる。

また、ニュージーランドのウェリントンの繁華街で行われた喫煙者の観察研究では、喫煙者の76.7%が吸い殻をポイ捨てし、そのほとんどがタバコの火を消さずにゴミ箱へ捨てていたという（※3）。観察区域は路上喫煙禁止が徹底されていなかったが、それを差し引いても喫煙者がいかに気軽に吸い殻をポイ捨てしているかがわかる。

ピア効果とは、仲間（peer）と一緒に活動することで、単独で取り組んだ場合よりも個々の成果が上がることをいう。



エコミによって、
住みやすい環境を作り、最後までつかうことをしっかり考え、
ゴミを捨てない意識が定着されることにより
ゴミが海へ流れつく前に防ぐことができる

何をするのか

○画像認証

- ・ゴミを認識する

○物体指紋認証

- ・家庭ごみとの判別に使用予定

いつ誰がどこで購入したかがわかるため活用できないかと考えました。

○光学振動解析

- ・不審物の認識を行う

内部の状態が分かるとのことで包まれていたとしてもわかるのではと思い、活用できないかと考えました。

○物体検知

- ・不審物の特定に活用

→爆発物などの物質を特定出来たらと考えています。

何をするのか

○顔認証技術(虹彩認証)

- ・誰が捨てたのか判別(ポイント換算)

○時空間データ横断プロファイリング

- ・不審人物を特定

犯罪捜査、迷子検出にも使用されているため活用できないかと考えました。

○GPS

移動も可能にしたいと考えているために使用したいと考えています。

エコミに搭載されてる機能

- ・ 占い
- ・ おすすめのお店紹介

占い

狙い： 占いを見ることでもっと楽しめて、「クリーン」⁽¹⁾な心の育成に、
(2) 新しい視点が得られたりと様々です。

- (1) <https://www.rotary.org/ja/why-being-kind-is-more-important-than-ever>
- (2) https://woman.excite.co.jp/article/love/rid_Grapps_206174/



cocoloni様

(<https://www.zappallas.com/services/>)

： 企業に占いを提供することをしている
現時点では共同開発を予定しています。

料金・価格サンプル

御社サービス専用のオリジナル占いコンテンツの制作も可能です。ブランディングや効果の最大化に最適です。

月額費用は、オリジナル占いコンテンツ制作の場合でも1メニュー **33,000円** (税込) です。

ベースとなる占いコンテンツ	初期費用	月額費用	結果テキストの文字数
西洋占星術で占う今日の運勢	213,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	100文字程度を想定
九星で占う今日の恋愛相性	140,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	100文字程度を想定
テーマ別占い (東洋占術)	122,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	200文字程度を想定
タロットで占う今週の運勢	244,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	200文字程度を想定
姓名鑑定で占うあなたの恋愛傾向	110,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	200文字程度を想定
西洋占星術で占う相性	258,000円 (税込) ~	33,000円 (税込)	200文字程度を想定

※ 占い師の監修をご希望のお客様は、cocoloniで交渉し、別途御見積いたします。

【例】

ベースとなる占いコンテンツ

→ 西洋占星術で占う今日の運勢

初期費用：213,000円～

月額費用：33,000円～

結果テキストの文字数

→ 100文字程度を想定

エコミに搭載されてる機能

- ・占い
- ・おすすめのお店紹介

おすすめのお店紹介

狙い：町・県の活性化にも繋げたい

何が問題か解決したいことを出し合い「意思決定マトリクスシート」で決めたときポイントが高かったひとつである【お店探しに時間がかかる】も同時に解決できる

アプリ・ウェブとの連携をしていて、顔認証をした時点でその人のアプリなどに送ります。

そして、後から見返したり保存したりできるようにする予定です。

募集式にしたりすることで平等に紹介したいと思っています。

何ができるのか

「Eケアポイント」

メリット

- ・ 証明になる
- ・ 歩きスマホの抑制
- ・ 正しいことを楽しくできる
- ・ 目に見える形で自分の自信ややる気に！
- ・ 環境問題への解決の一步
- ・ 心のケアにもなる

ポイ捨てを防ぐことだけではなく捨ててあるゴミを拾い、きちんと捨てるという行動も期待しています。

NECのHPで掲載する予定
自分で管理・記録せずにする（正確な数値）

お金ばかりにいきがちですが、一番大切なのはお金だけではない
地球のためだけではなく、自分自身のためにも

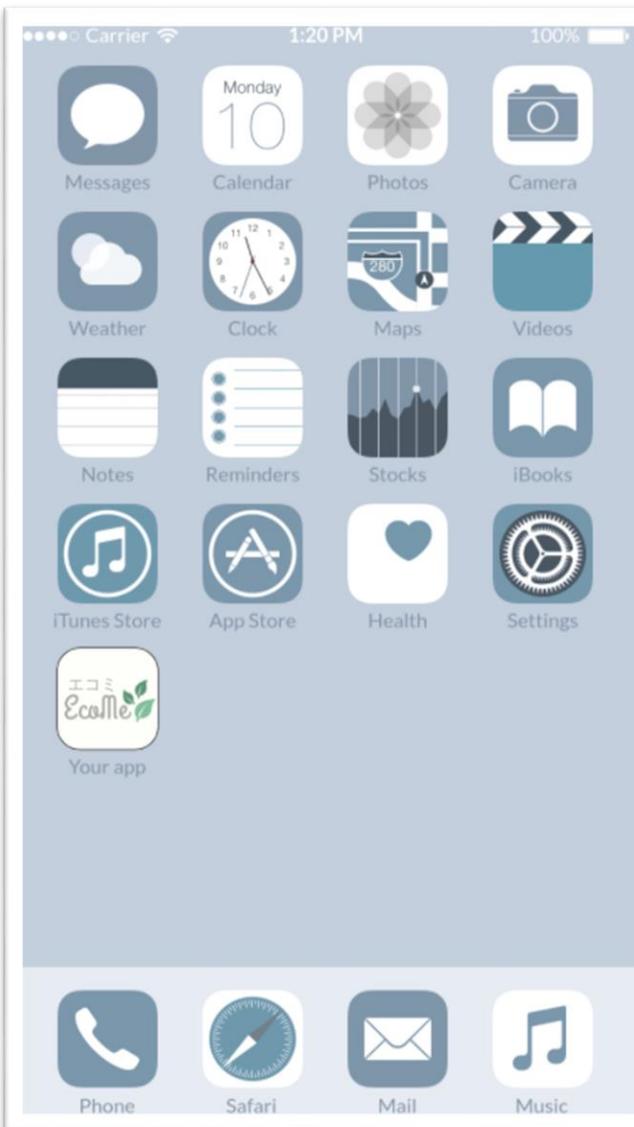
→ プロトタイプ



プロトタイプ（アプリ画面）



プロトタイプ（アプリ画面）



余談ですが・・・メンバーの1人（小林）が書いてくれた私たちの似顔絵です！

皆に一言書いてもらいました！



小林

ハムスター
が大好きです



山根

パンダが好き
です



川田原



ブリゲッタ

