

ごみゼロ共創ネットワーク 開発チーム

～情報プラットフォーム～

2023.07.27

ごみゼロ共創ネットワーク

プラットフォーム構築について

10年の実績がある、ごみマップアプリを活用

ごみマップ」アプリについて

「ごみマップ」アプリについて



「ごみマップ」アプリは、全国の河原や街中で拾われたごみ量をデータ化し、調査に活用する仕組みです。私たちが何気なく捨てたごみは、流域から川へ、上流から下流へ、川から海へと流れ込みます。そして海へと出たごみは、海洋生物等に悪影響を与えたりして、世界的な大問題となっています。日本全国、世界各国で拾われたごみをアプリ内でデータ化し、自由に研究に活用することで、より具体的な環境施策への指針を提示します。

ごみゼロ共創ネットワークの活性化に向けた機能追加

プロジェクト保津川での10年以上の実績

ごみマップアプリ×ごみゼロ共創ネットワーク

「ごみマップ」アプリの活用によるネットワークの活性化

コミュニティー化

- ・活動報告
- ・情報交換
- ・リアル&オンラインによる交流
- ・全国同時イベント開催による盛り上がりの醸成
- ・ゲーミフィケーション的要素(レアごみ披露、ポイント制)



プラットフォームイメージ

情報の収集/分析を通じて課題解決に取り組むためのデータプラットフォームを目指す

ごみゼロ共創 プラットフォーム **活動データ**



分析/検討

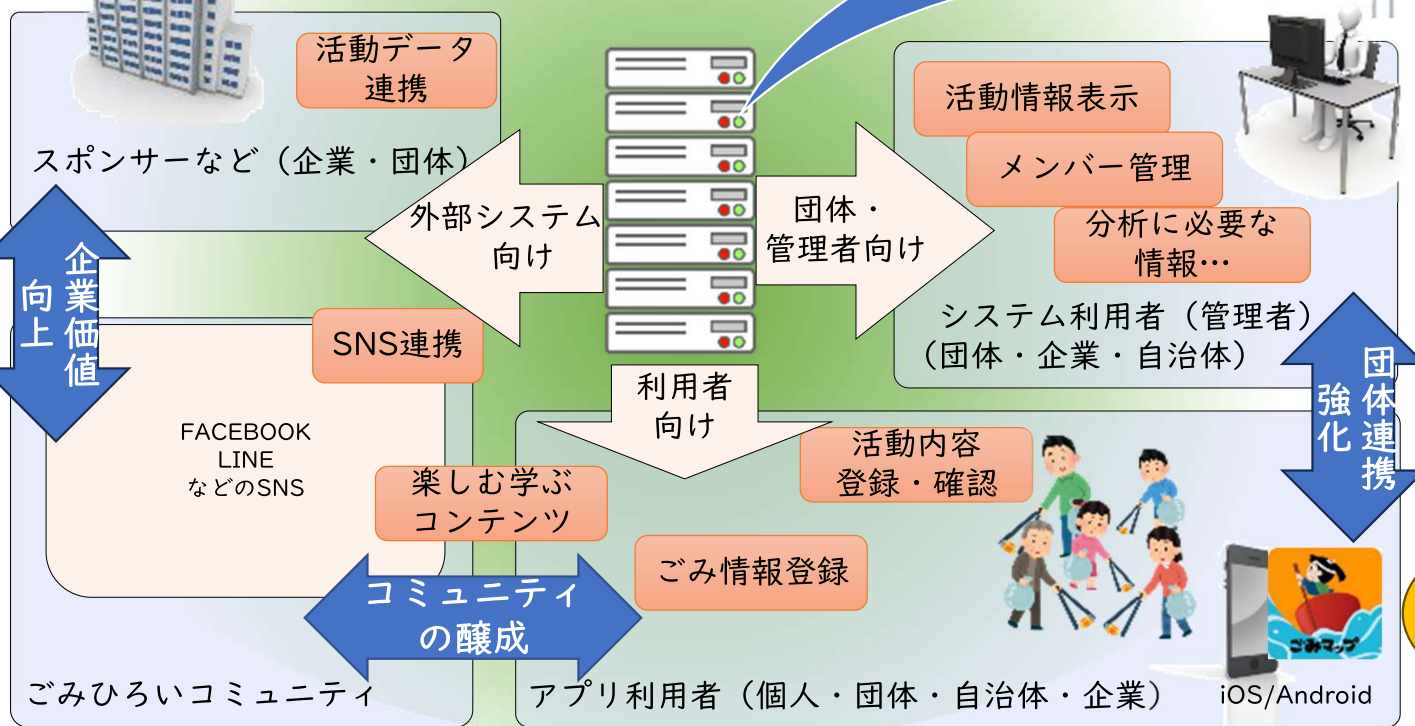
効果的な清掃活動
提案

啓発

広報

拡散

活動モチベーションの醸成
社会への浸透(一般化)



企業価値
向上

団体連携
強化

コミュニティ
の醸成

ごみひろいコミュニティ

アプリ利用者(個人・団体・自治体・企業)

iOS/Android

活動データ
連携

スポンサーなど(企業・団体)

外部システム
向け

SNS連携

FACEBOOK
LINE
などのSNS

楽しむ学ぶ
コンテンツ

ごみ情報登録

利用者
向け

活動内容
登録・確認

活動情報表示

メンバー管理

分析に必要な
情報...

システム利用者(管理者)
(団体・企業・自治体)

団体・
管理者向け



ロードマップ

ごみひろい活動促進、持続可能な社会の実現にITで貢献

共創ネットワーク活性化

コミュニティ機能追加

拡充

スマホアプリの持続的な進化・データ活用機能の拡充

ユーザビリティ向上

調査機能強化

データ分析機能拡充

活動記録表示

ランキング

プラットフォーム構築・機能追加

サーバリニューアル

ID管理機能強化

データ分析機能追加

活動管理追加

その他機能追加

環境構築

継続的な進化

わくわくする進化

2023/11
万博500日前

2024/3

2025～

長期ビジョン

ごみひろい活動促進、
持続可能な社会の実現
にITで貢献

- ・自治体などの団体の利用価値向上（活動量の把握）
- ・研究材料としての価値向上
- ・個人の意識向上

新ごみマッププラットフォームの機能について

■メンバー・ユーザー管理関連機能

- 個人と団体の管理機能
 - ユーザーID管理機能
-

■活動管理関連機能

- 軌跡管理機能
 - GPSによる活動軌跡の表示機能
 - ごみの調査機能(改善orリニューアル)
 - 写真による状況確認機能
 - エリアごとの掃除頻度表示機能
-

■データ分析関連機能

- データ分析機能
 - データダウンロード機能
-

■その他の機能

- ポイントシステム機能
- レベル・ランク表示機能
- 圏外でのデータの登録機能
- 多言語対応機能
- バックアップ機能

2023年秋に「ごみマップアプリ進化試行版」をリリースし、
万博500日前（2023年11月30日）企画として、
11月26日を中心に一斉清掃&調査
「ごみゼロ共創トライアル」（仮）を実施予定
（前後、数週間程度を、強化期間に）



11月末やそれ以降、一緒に取り組むことを検討頂ける場合
（地域団体や学校、企業、個人など形態は問いません）
※基本、登録費等は、無料



- ①ごみゼロ共創ネットワーク登録（フォーム／メール）
- ②清掃活動等ができる日程や場所をご相談
- ③アプリ活用等のご説明、練習
- ④「ごみゼロ共創トライアル」の一環として清掃活動！
- ⑤結果共有 & 使い勝手等のフィードバック



ご清聴ありがとうございました。

ごみゼロ共創ネットワーク

登録はこちらからよろしくお願いたします

<https://forms.gle/3xb9S2fDyAdsbxVG7>

