

農業農村地域活性化ツール 「農村GO」の実装方針の検討

浅野 珠里*， 大塚 健太郎*， 有村 穂高**

* 岐阜大学大学院自然科学技術研究科

** 岐阜大学工学部

農村GO

農業・農村地域の隠れた魅力を位置情報ゲーム上に表示し、都市部の住民が農村へ赴くきっかけとして将来的な農村地域の活性化につなげる取り組み

2020年度から活動

- 岐阜県内の農村魅力調査
- 農村の魅力をホームページで公開
- 農村GOゲームの作成
- 報文の公開

今年度の活動

- 農村GOゲームの改良
- 農村GOゲームの応用検討

農村GOゲームの改良

旧



新



改良点

- 1) 獲得点の導入
- 2) 魅力ポイントのカード化
- 3) イベントの導入

改良1) 獲得点の導入

従来

魅力ポイントに移動



ゲーム上でトランプを配布



手持ちのトランプでポーカーの役を作る



ユーザーを順位付け

- ポーカーのルールを理解しておく必要がある
- 強い役が完成するとユーザーの意欲がなくなる

改良

獲得点の導入

改良1) 獲得点の導入

改良

獲得点の導入

魅力ポイントに移動, チェックイン



ゲーム上で獲得点を付与



獲得点のランキングを公開

長期的なユーザーの参加促進



改良2) 魅力ポイントのカード化

改良

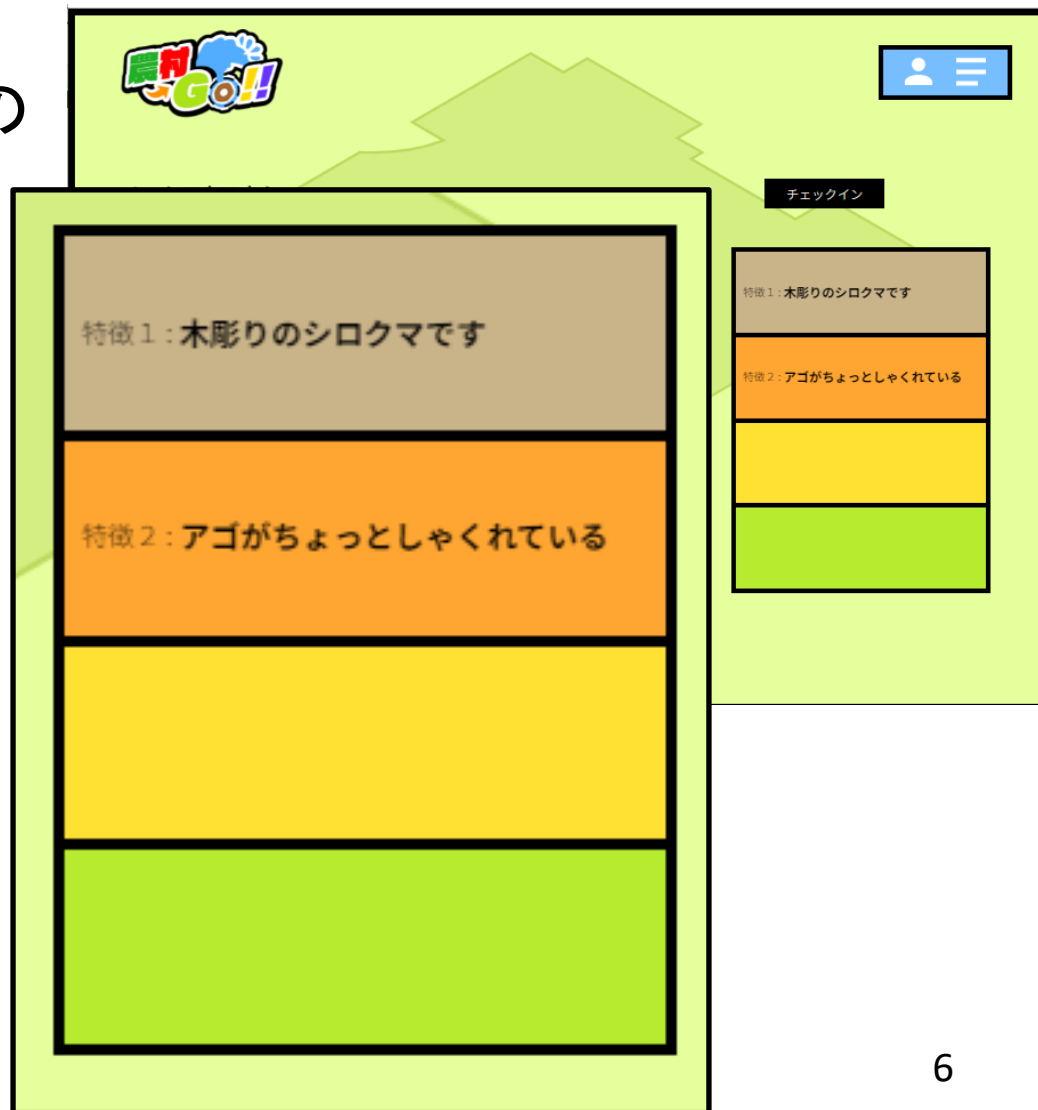
魅力ポイントのカード化

チェックインで魅力ポイントの
特徴・情報が1つ公開

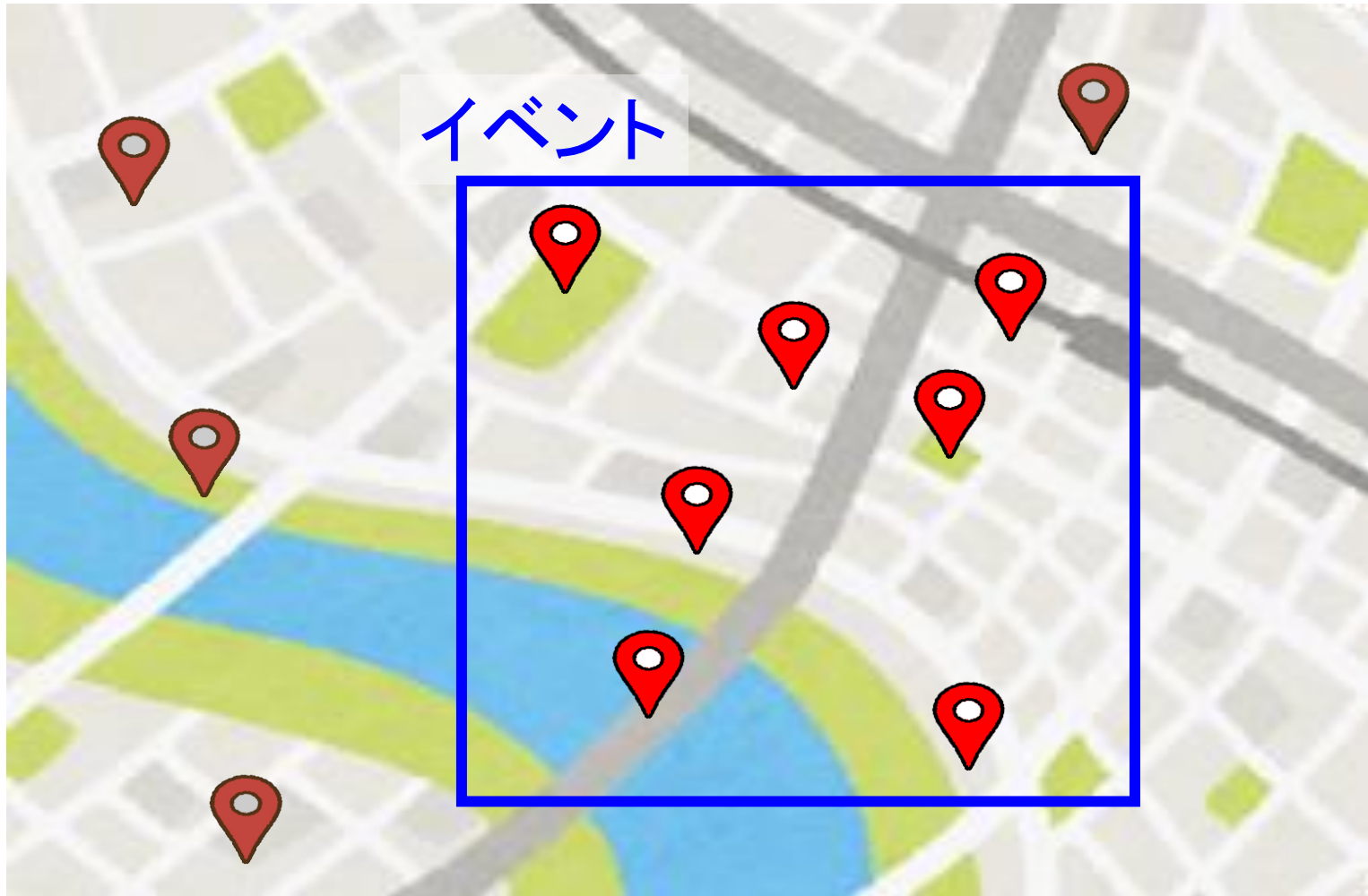
入手カードとして保存

→ 現地での解説資料
設置が不要

観光業界のDX化



改良3) イベントの導入



任意の地域, 任意のテーマに沿った魅力ポイントをまとめて登録
関連する魅力ポイントを探しやすい

新・農村GOを使った未来図

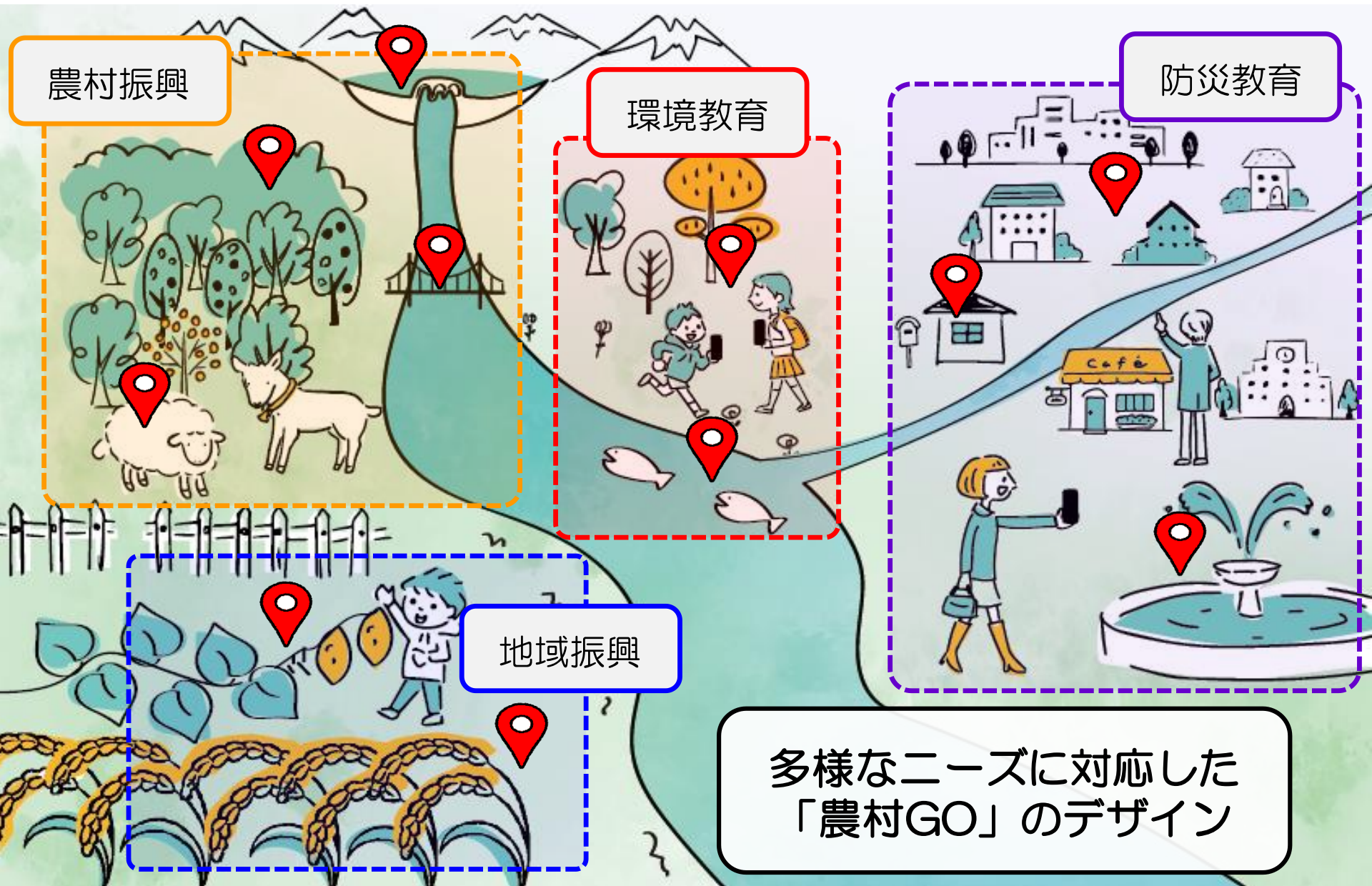
農村振興

環境教育

防災教育

地域振興

多様なニーズに対応した
「農村GO」のデザイン



世界かんがい施設遺産を農村GOに搭載

情報提供に協力していただいた団体

- ・世界かんがい施設遺産地域活性化推進協議会
- ・農村振興局海外室
- ・府県庁
- ・市区町村役場
- ・土地改良区

44施設に協力依頼

→28施設から164か所の
魅力ポイント提供

写真・名称・緯度経度・
住所・特徴

農林水産省

English キッズサイト サイトマップ 文字サイズ 標準 大きく

逆引き事典から探す 組織別から探す キーワードから探す Google 検索

会見・報道・広報 政策情報 統計情報 申請・お問い合わせ 農林水産省について

ホーム > 農村振興 > ICID (国際かんがい排水委員会) > 世界かんがい施設遺産

世界かんがい施設遺産

世界かんがい施設遺産
World Heritage Irrigation Structure in Japan

登録施設の概要 イベントスケジュール 観光(ヘリテージツーリズム) ロゴマーク申請

応用例①: ヘリテージツーリズム

→28施設から164か所の
魅力ポイント提供

イベント機能で施設ごとに収録

・外部に情報提供依頼

特徴: 施設管理者ならではの情報

写真: 施設のベストショット

→現地に行きたくなる仕掛け

・公共配布カード(ダムカードなど)の
DX化の先駆け

最近のイベント

もっと見る



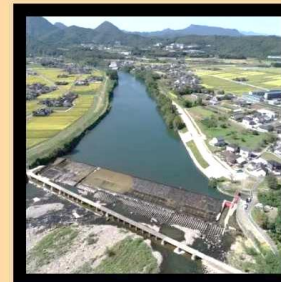
2024/02/29(木)

世界かんがい施設遺
産 天狗岩堰GO



2024/02/29(木)

世界かんがい施設遺
産 照井堰GO



2024/02/29(木)

世界かんがい施設遺
産 宇佐GO



2024/02/29(木)

世界かんがい施設遺
産 菊池GO

応用例②：震災復興

イベント：福島復GO

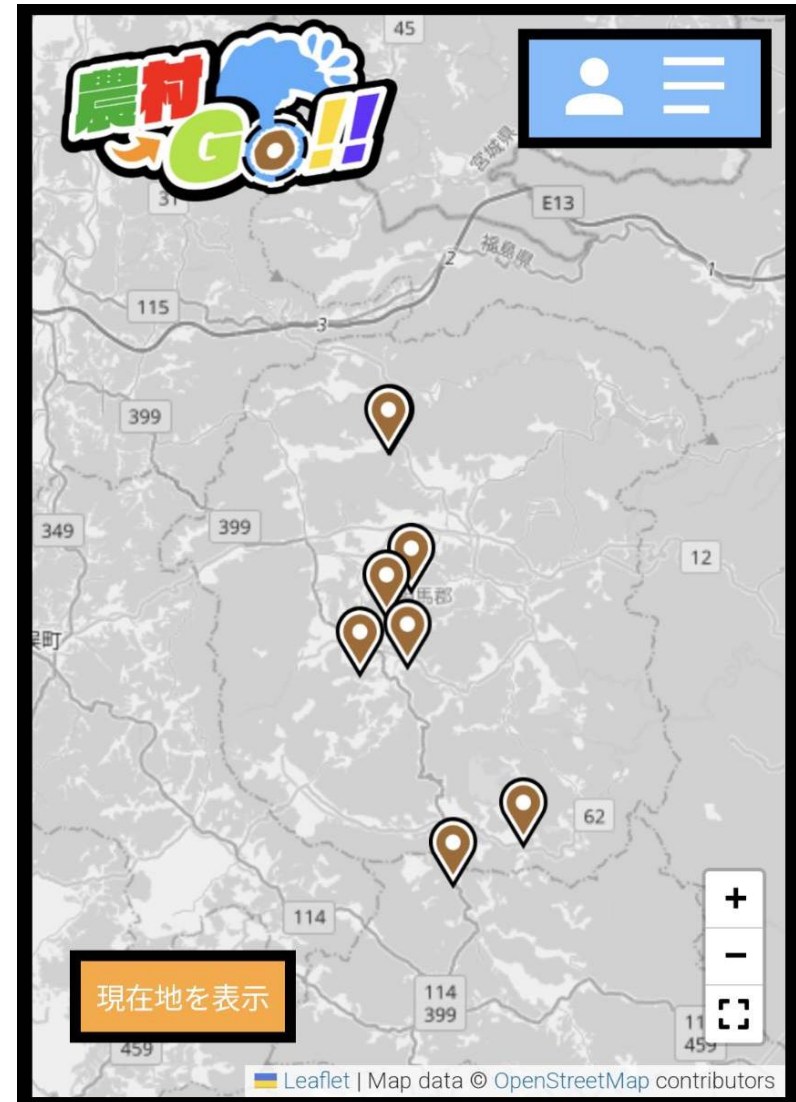
復興 + 農村GO

福島県飯館村における
東日本大震災の震災遺構(8か所)

- 復興ポイントとして農村GOに搭載
- 獲得カードに震災遺構の
情報や説明を入力

ユーザーが震災・災害について
考えるきっかけ

飯館村には魅力ポイントも
たくさんあるはず！！



飯館村の魅力調査に行ってきます！

日時：3月3日（日）～4日（月）



調査する魅力



<1日目：飯館村>

【福島復GO】

- ・松塚土壌博物館
- ・飯館復興三千本の桜 など

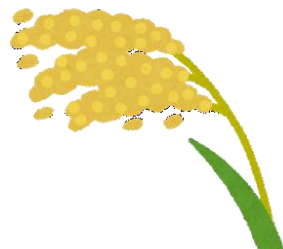
【魅力ポイント】

- ・岩部ダム など

<2日目：福島市内>

【魅力ポイント】

- ・栗本堰の円形分水工
- ・荒川砂防堰堤群
- ・西根堰 など



今年度の活動

- 農村GOの改良
- 応用例の紹介（ヘリテージツーリズム，震災復興）

農村GOの利用目的

農業・農村地域
活性化



環境教育
防災教育
地域振興

人材育成

地理的理解能力，計画性やコミュニケーション能力
災害対策や都市計画の課題に対する能力の向上





作成した農村GOのHPです.

岐阜県の調査で見つけた魅力をまとめています.

良ければ覗いてみてください.



作成した農村GOゲームのQRLです。
ぜひログインして遊んでみてください。