



d-commons.net UI磨き上げ

小林香平

○目的・概要

- ▶ デジタルアーカイブサイト「d-commons.net」には不便な点や扱いにくい個所が存在しており、ユーザーに混乱を与える場合がある。

→例を挙げると、全記事閲覧ページの記事表示数が多くブラウザの応答が無くなる、管理画面から記事へのリンクが存在せず、記事の見直しに手間がかかる等(これらは対応済み)。

→扱いやすいサイトに進化すれば、初めて利用する方でも戸惑うことなく直感的にサイトを活用できる。また、利用者の定着にもつながる。上記のようなデジタルマップに潜んでいる課題を取り上げ、ブラッシュアップを行う事が目的である。

→同時に、ユーザーが楽しめる要素について考察を行った。利用者が楽しめる要素を取り組めば、投稿者のモチベーションが向上すると考えたためである。



検索

全部みる (5087件)

カテゴリ選択

おすすめ記事

信州上田学特設サイト→〔[上田学2022](#) | [上田学2021](#) | [上田学B2020](#) | [上田学A2020](#) | [地域資料集](#) | [蚕都上田アーカイブ](#)〕
おすすめ新着記事→〔[上田学事業報告2021](#) | [講義上田学A報告](#) | [学生地域探求1](#) | [学生地域探求2](#)〕

新着記事

分散型地域デジタルコモンズクラウドサービス「[d-commons.net](#)」
公開中のサイトの一つ「[みんなで作る信州上田デジタルマップ \(d-commons.net\)](#)」

ツルヤ 冷凍おやき



ダウンロード

長野県のご当地スーパー「ツルヤ」で販売している冷凍のおやき。今回は、八幡屋礒五郎の七味唐辛子を使用した「七味なす」を食べた。

なすの味もさることながら、唐辛子の辛味が予想以上に効いており、食べ終わった後も口の中がヒリヒリするほどの辛さである。

辛いものが苦手な人にはお勧めしないが、これくらいパンチが効いている方が食べていて面白いし、八幡屋礒五郎の唐辛子を使っているというアピールにもなる。



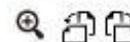
七味なす



くるみ味噌



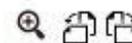
解凍前



解凍後



中身



投稿した記事

クリップファイル機能(画像閲覧機能)

○実施内容

▶ 今年度は、

① d-commons.netのUI課題発見

② d-commons.netをさらに面白くするアイデアの思案

の二つに焦点を当てた。

▶ 前期

- ・ UIの課題発見
- ・ ユーザーが楽しめる要素の考察

▶ 後期

- ・ アンケート実施
- ・ UIの課題発見

d-commons.netをさらに面白くするアイデアの思案

- ▶ より面白くする為の思案として「リアクションボタン(いいねボタン)」と「コメント欄」の設置について考察。

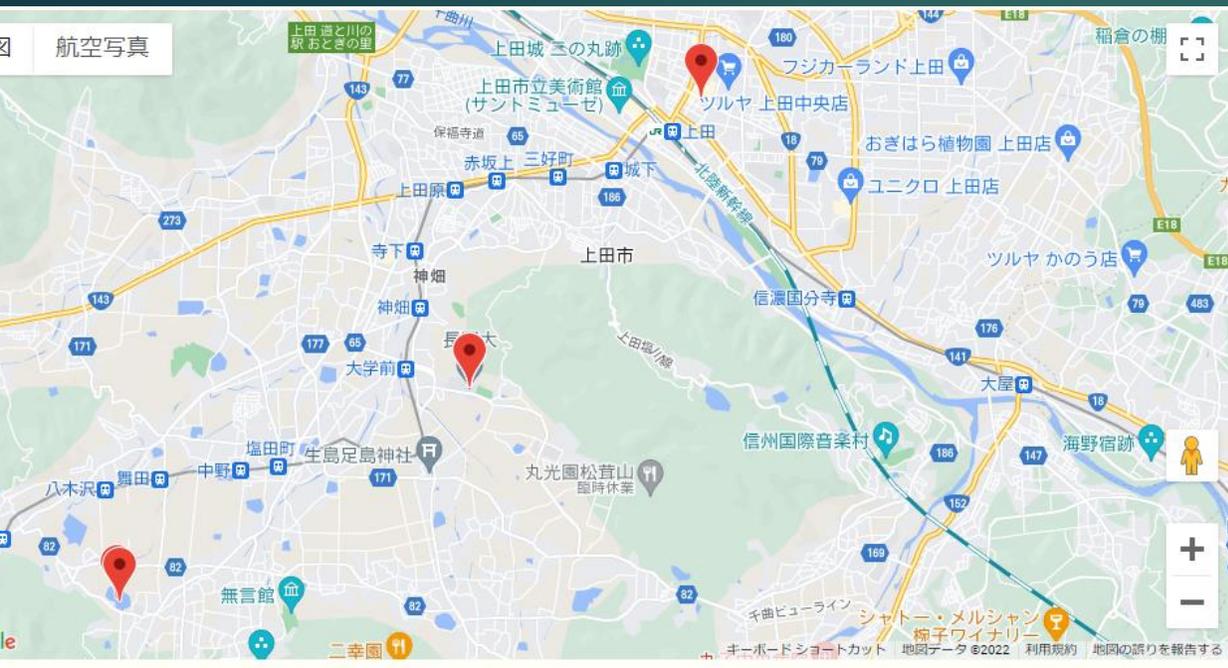
→いいねボタンの設置は投稿者のモチベーションを上げ、コメント欄は意見交換により、投稿者閲覧者共に学習の質を向上させるのでは？

→[みんなでつくる信州上田デジタルマップ | \(5/9 ゼミ記録\)共有する事の楽しさとは？リアクション？いいねボタン？ \(d-commons.net\)](#)

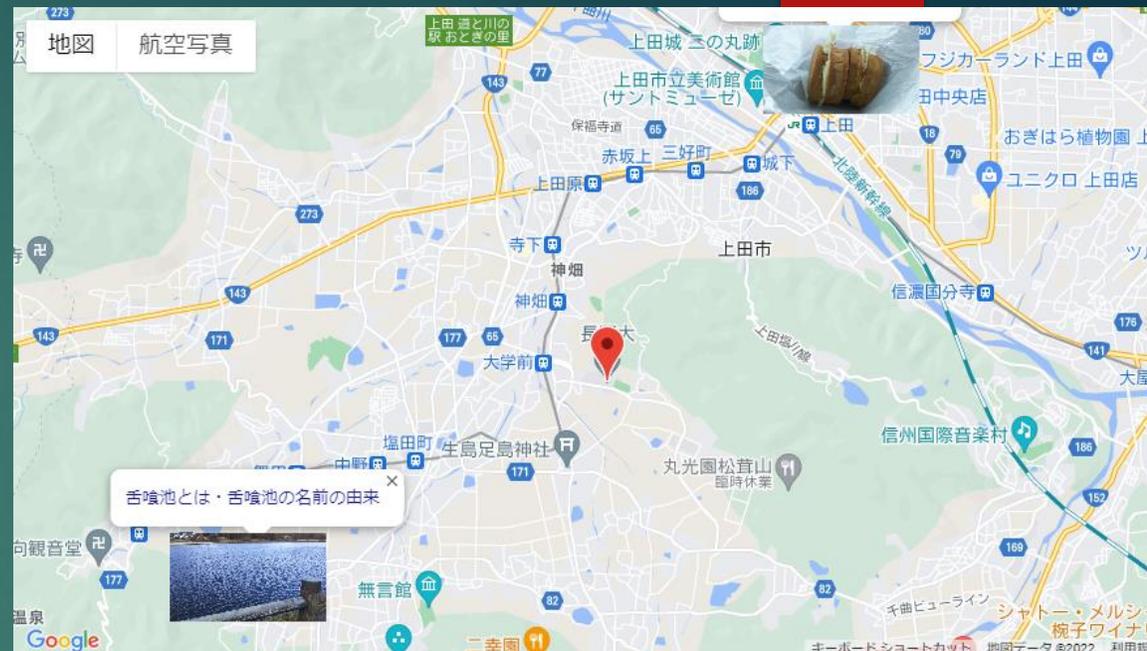
- ▶ 登録した記事がGoogleマップ上に表示される機能について

→マップ上に投稿した写真が反映されれば、オリジナリティの高い自分だけのマップになるのでは？

→[みんなでつくる信州上田デジタルマップ | Googleマップの活用方法・課題点について \(d-commons.net\)](#)



現在のGoogleマップ (ピン立てのみ)



画像が添付されたGoogleマップ(イメージ)

アンケート調査と考察

- ▶ 2022年10月31日に行われた「教員向けd-commons.net (eduスクウェア)の研修会」が開催され、参加した教員の方々にアンケートを実施した。内容は、d-commons.netの使い勝手に焦点をあてたものである(計36名)。
- ▶ 全体的にd-commons.netの評価は高く、記事閲覧時に不便を感じたという声はなかった。一方で投稿時に不便を感じた方がおり、「複数の写真の投稿方法がわからない」「HEIC拡張子の画像がダウンロードできない」といった声があがった。
- ▶ また、コメント機能やグループ分け、授業ごとのトピック作成機能等を望む声もあがった。

→[みんなで作る信州上田デジタルマップ | 教員向けd-commons.net\(eduスクウェア\)の研修会 アンケート結果](#)

アンケート調査と考察

▶ アンケートの結果や要望を受け、以下3つの意見に焦点を当て考察を行った。

1. コメント欄やいいねボタン等のアクションの追加

→ユーザーの意見交換により見聞が広がる、意見交換の記録が残せる(口頭での話し合いだと記録に残りにくい)、評価によるモチベーションアップ等、実装のメリットが大きい。

→[みんなでつくる信州上田デジタルマップ | d-commons.net](#)考察 その1「SNS化が求められている？」

2. やり方の分からない機能

→URLのハイパーリンク化、複数の画像投稿など、機能的には可能であるがやり方が不透明な部分が多い。ユーザーに方法を示す必要がある。

→[みんなでつくる信州上田デジタルマップ | d-commons.net](#)考察 その2「方法はあるがやり方が分からない機能」

3. 記事まとめ機能

→他者の記事と自分の記事をまとめる機能がない。チームやクラスごとにまとめが行えても良いのでは？まとめ機能についてイメージし、方法を提案。

→[みんなでつくる信州上田デジタルマップ | d-commons.net](#)考察 その3「記事まとめ機能」

実践評価

- ▶ 全件表示ボタンが分かりやすくなった、全記事表示のページが軽くなった等、シェイプアップされた箇所は多い。また、クリップファイル機能の追加や全件表示ボタンに投稿件数が追加された事で、より直感的で扱いやすくなった。一年前(ゼミ開始時)と比べると、よりユーザーフレンドリーなサイトになったと思える。
- ▶ 一方、未だ不便な点や扱いにくい個所は残っており、磨き上げの余地はまだまだ存在する。今後とも投稿者・閲覧者目線でUIについて考えると同時に、ユーザーからのフィードバックも随時受け入れ、更なる磨き上げや機能の追加が必要だと考えられる。