

2019年9月14日(土)・15日(日)
GLAMデータを使い尽くそうハッカソン
(試作品の概要)

今と昔を旅するミラーワールド

ぶら広重アプリでまち歩き！

チームぶら広重(10名)



チームぶら広重

- オープンデータの組合せ活用への関心
- 特に「地図」に共通点
- 企業の人が多い
- 奇跡的に分業できるメンバーが集合

現実的に、2日間で形になるものを目指そう！
シナリオ、インターフェース、コーディング、地図、データ集め

⇒ ぶら広重アプリ

ぶら広重アプリ

- GLAMデータを利用した街歩きアプリ
- スマホ、タブレットで利用
- 汎用的な枠組み
(を目指した)

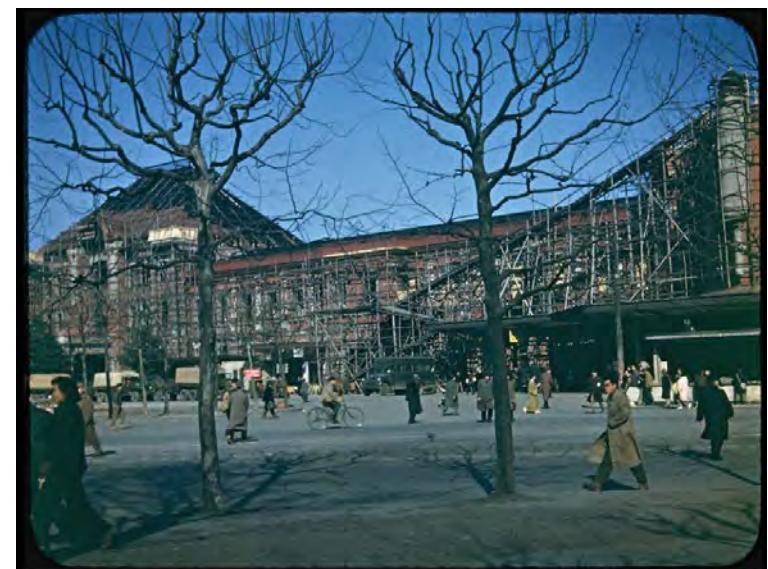


日本橋~品川を題材に(シナリオ)

- 日本橋
 - 江戸 町娘（お嬢様）の視点
 - 大正末・昭和初 関東大震災（失われたもの、つくられたもの）
 - 品川
 - 江戸 旅人の視点（上方から来た）
 - 大正末・昭和初 関東大震災

利用・探ししたGLAMデータ

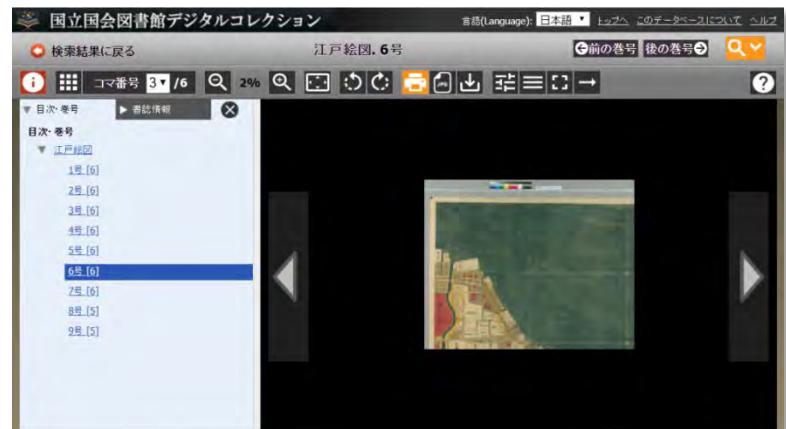
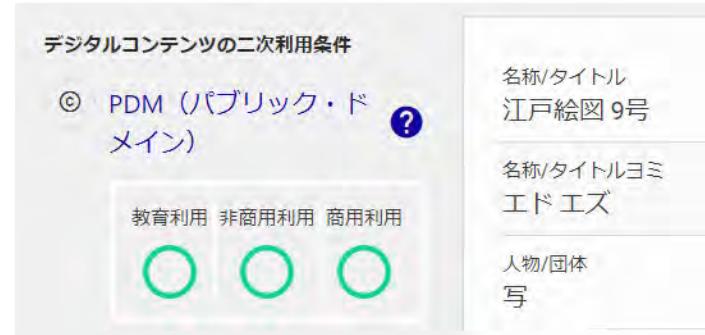
- JAPAN SEARCH
 - デジコレ
 - ColBase
 - 浮世絵DB
 - Wikimedia Commons
 - Wikidata



日本橋~品川をカバーする 高精細な地図画像がほしい

- まずはJAPAN SEARCHで…

- 「江戸絵図」を発見！
 - デジコレでダウンロード可能
 - 高精細
 - ただしバラバラ



江戸時代の地図

- ①10枚の地図画像をダウンロード、
Photoshopでラフにつなぐ
- ②Map Warperで位置合わせ・タイル化



利用技術

- Leaflet、JavaScript、SPARQL
- Map Warper ([デモ](#))
- Retroscope ([デモ](#)) 組み込みまで至らず



まとめ

- まち歩きアプリのプロトタイプを作成
 - 日本橋のストーリー、画像を中心にデータをアップ
 - <https://git.io/JeYDy>
 - <https://github.com/frogcat/bura-hiroshige>
- GLAMデータ、既存の技術を組合せて、チームで役割分担し（作業シートの共有）まち歩きアプリを作成する方式を示した？
 - 図書館、博物館、学校等での作成イベント
- 作った江戸地図は再利用可能
 - GLAMデータを加工してGLAMデータを作る
 - データの利活用からさらなる利活用の促進

課題・感想

- いざ探すとなると、ほしいGLAMデータが見つからない！
 - 閲覧目線とは異なる利活用目線から探しにくい
 - 量が少ない
 - わかりにくい権利表示…
- 写真画像と場所の紐付け（簡単に紐付けられるような仕組みがほしい）
- 特定の時代のデータを探すことが大変
- ジャパンサーチ名称ID（正規化名）に人名しか無いよう見えた。地名、施設、組織などもあると良い
- データを集めて載せた！後はおもしろさ！

