

まちなかキャンパスうえだ講座2018 信州デジタルコモンズ講座

アーバンデータチャレンジ 2018長野拠点イベント

# わたしたちの 地域マップをつくる



## 第4回 未来に向けてマップをつくる

13:00~13:50

地域マップづくりをこれからは活かす

前川道博 + 市川正夫

14:00~16:30

地域マップづくりのアドバイスとQ&A

まったり地域マップづくり

※協働学習型で適宜休憩

2018/11/23(金) 13:00~16:30

主催：長野大学、まちなかキャンパスうえだ

後援：長野県、長野県教育委員会

まちなかキャンパス講座2018

信州デジタルコモンズ講座 第4回

地域マップづくりをこれからの活かす

@まちなかキャンパスうえだ

2018年12月8日

**前川道博**

長野大学企業情報学部教授

# 確認：この講座の学習目標

- ・ 地元を自ら発見し発信できる
- ・ スマホを使い地域マップが作れる
- ・ マップづくりの活動が構想できる



## ● 学習目標

- ① 地元を自ら発見し発信できるようになる。
- ② スマホを使って地域マップが作れるようになる。
- ③ マップづくりの活動が構想できるようになる。

## ● 地域マップ

あなたがスマホで伝える情報は即座にネット上のマップに公開されます。講座終了後も載せ続けられます。発信したいものをマップに載せ合って地域の探求を楽しみましょう！

## ● 「信州デジタルコモンズ」とは

信州(長野県)をフィールドにした情報の共有地。各地域の誰もが地域の知識の源泉となるデータや教材を載せ合い、皆で取り出して活用できます(左図)。この講座ではその試作版でその輪を広げます。

# マッピング(マップづくり)とは？

## 写像 $f$ : 地域 $\rightarrow$ Web空間

実世界

写像

Web空間

空間だけでなく

写像

写像

時間軸も概念空間も

写像

写像

地域の時空間(空間、時間軸)と事物を情報空間に写像





# ①地元を自ら発見し発信する テーマ・アプローチ方法を決めよう

**私**  
ジブンゴトの主体

**地元**  
ジブンゴトのホームベース

**地域を知る**  
考えることの原点



**知って  
まとめる**

**マップ**  
地域が「見える」  
見取り図



**みんなで  
スマホで**

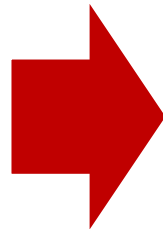


# ② スマホを使い地域マップを作る

スマホで撮る



画像選択  
情報を添え



みんなでつくる  
信州デジタルコモンズ  
Shinshu Digital Commons

タイトル  
画像(選択)  
説明文  
位置情報  
カテゴリ  
地域  
CCライセンス



スマホを使って  
慣れていこう!

マップ  
地域が「見える」  
見取り図



みんなで  
つくる



# ③ マップづくりの活動を構想する

学校で  
地域学習



地域で  
教材づくり



地元を  
次世代に



私自身の  
生涯学習に



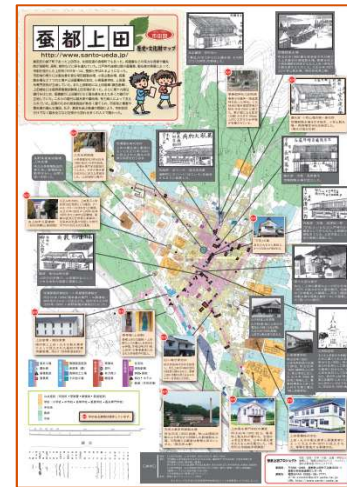
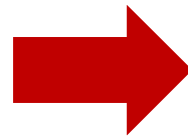


# 信州デジタルコモンズの地域マップは データフローのイノベーション

ビフォー

蓄積なし  
その都度

データは  
かき集め



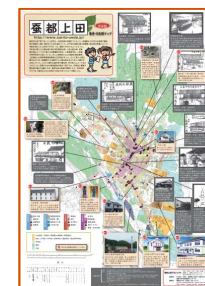
1種類の  
マップ

アフター

コモンズに蓄積し  
継続的に追加更新



随時  
参照

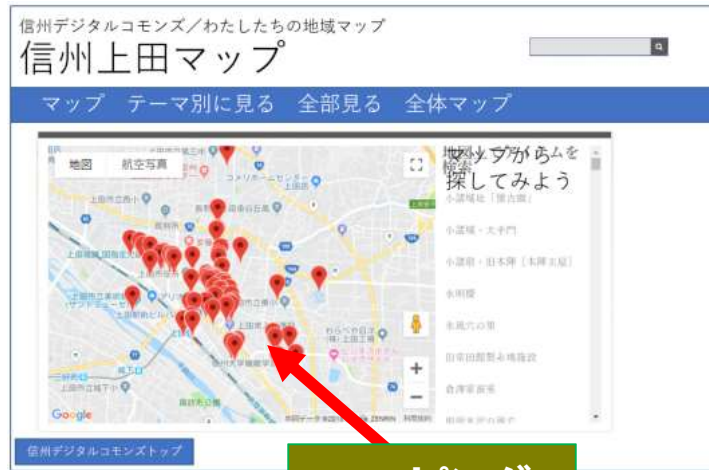


目的に応じた  
マップを編纂



# 何のマップをつくるか、テーマを決める

グループサイト/トップページ(=マップ)



マッピング

「テーマ別に見る」トップページ

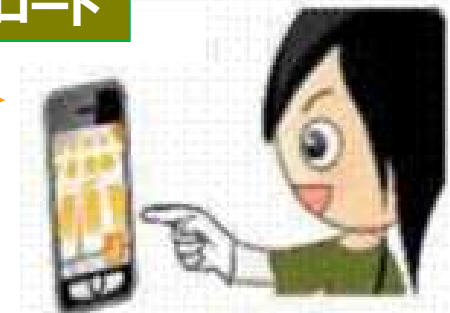


マッピング

アーカイブ記事  
(スマホ、PCから投稿)  
※位置情報を利用

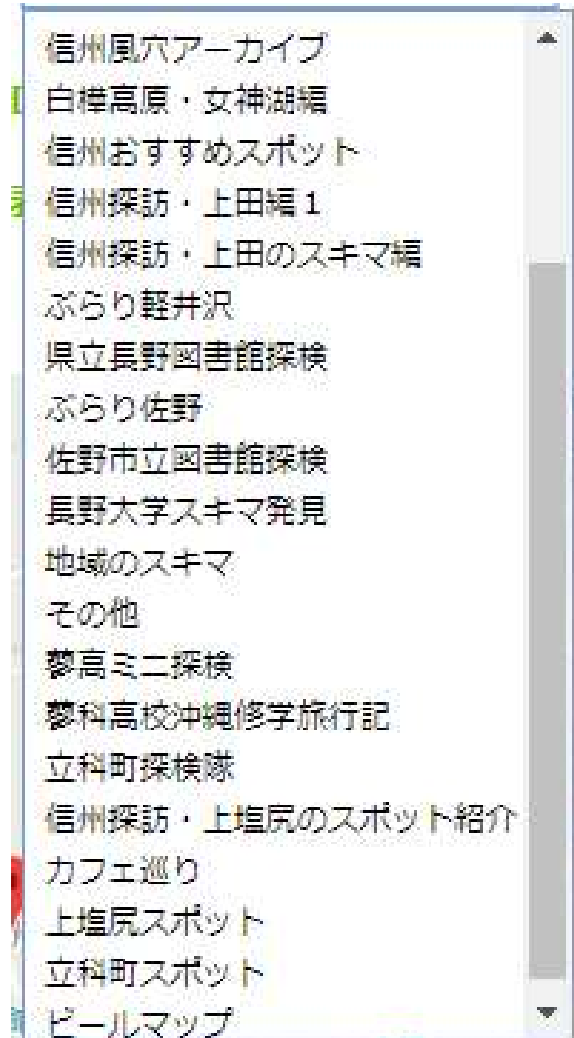


アップロード



# 「信州デジタルコモンズ」テーマの事例

- ・ **テーマをどう発想するか**
  - **メインテーマ、サブテーマ**
  - **分野指向 (oriented)**
  - **イベント指向**
  - **エリア指向**
  - **分担者別**
  - **年ごと**



# 「マッピング霞ヶ浦＊」のテーマ

- ・ 出かけるたびごとを個別のテーマにする
- ・ 出かけるプロセスをストーリー仕立てにする

まるごと追体験シリーズ		
▼06	<a href="#">〔18/08〕土浦・20年前と今</a>	77件 / New! 3件
▼07	<a href="#">〔18/05〕下総武蔵の国境をめぐる</a>	55件
▼08	<a href="#">〔18/02〕谷中ぶらり、常磐線</a>	29件
▼09	<a href="#">〔18/01〕高浜入・北浦をめぐる</a>	24件
▼10	<a href="#">〔17/05〕水戸ぶらり</a>	17件
▼11	<a href="#">〔17/01〕新春の霞ヶ浦</a>	16件
▼12	<a href="#">〔16/12〕そうだ鹿行こう</a>	48件
▼13	<a href="#">〔16/12〕石岡ぶらり</a>	14件
▼14	<a href="#">〔16/08〕霞ヶ浦ぐるっと一周</a>	17件
▼15	<a href="#">〔15/09〕変わりゆく県南</a>	36件
▼16	<a href="#">〔14/11〕茨城アラカルト</a>	49件
▼17	<a href="#">〔14/01〕高浜入をめぐる</a>	31件
▼18	<a href="#">〔12/12〕霞ヶ浦をめぐる</a>	56件
▼19	<a href="#">〔12/08〕筑波・結城をめぐる</a>	30件



# 「ミッチーのほぼ日記」のテーマ

- ・ 個別の旅行や視察がテーマ
- ・ 画像数百点でも全部束ねシーケンスにする

▼04	<a href="#">中京・関西物語をさぐる旅2013</a>	43件 / [New!] 43件
▼05	<a href="#">松本三才山2018</a>	16件
▼06	<a href="#">東京ぶらり2017-12</a>	15件
▼07	<a href="#">蚕都綾部を訪ねる2017</a>	36件
▼08	<a href="#">上州太田に立ち寄る2017</a>	24件
▼09	<a href="#">蒲生の記憶2001~17</a>	16件
▼10	<a href="#">春の東北2017</a>	40件
▼11	<a href="#">白樺高原ぶらり2017</a>	8件
▼12	<a href="#">知識基盤を探る・愛知編2017-02</a>	6件
▼13	<a href="#">上田ぶらり2016-12</a>	9件
▼14	<a href="#">蚕都豊橋を訪ねる2016</a>	27件
▼15	<a href="#">群馬絹遺産めぐり・荒船・前橋編2016</a>	25件
▼16	<a href="#">蚕糸王国信州めぐり・風穴と蚕種編2016</a>	15件
▼17	<a href="#">蚕糸王国信州めぐり・蚕都上田編2016</a>	11件
▼18	<a href="#">春の弘前2016</a>	49件
▼19	<a href="#">桑折と蚕都梁川をめぐる2016</a>	29件
▼20	<a href="#">上武蚕業遺産めぐり・伊勢崎～深谷編2016</a>	35件
▼21	<a href="#">上武蚕業遺産めぐり・甘楽～本庄編2016</a>	27件
▼22	<a href="#">小諸まちあるき2015</a>	38件

# まちあるきポイントをルートマップに

## ★ミッチーのほぼ日記／東京まちあるき2015・その2

東京まちあるき2015・...

2015/12/08に歩いた場所のまちあるきマップ  
表示回数 73 回  
共有

- ✓ 東京まちあるき2015・その2マップ
  - ▼ 東京駅
  - 丸ビル前を過ぎる
  - 三菱商事ビルの角を過ぎる
  - 和田倉門の前・郵船ビル前
  - ... 他 18 個
- ✓ 東京駅から皇居・坂下門へのルート
  - ▼ A 東京駅
  - B 丸ビル前を過ぎる
  - C 三菱商事ビルの角を過ぎる
  - D 和田倉門の前・郵船ビル前

<https://www.mmdb.net/usr/mae/hobo/page/A1274.html>

# 「蓼科学アーカイブ」のテーマ

- ・ 蓼科高校の地域科目 学習イベントごと
- ・ テーマ1: 蓼高ミニ探検
- ・ テーマ2: 蓼科高校沖縄修学旅行記
- ・ テーマ3: 立科町探検隊

## 蓼科学「立科町探検で地域マップづくり」全8回

- |       |                          |
|-------|--------------------------|
| テーマ1  | 第1回 9/25 地域を探ろう          |
|       | 第2回 10/02 沖縄マップをつくる1     |
| テーマ2: | 第3回 10/23 沖縄マップをつくる2     |
| テーマ3a | 第4回 10/30 立科町探検・マップをつくる1 |
|       | 第5回 11/06 立科町を調べよう       |
| テーマ3b | 第6回 11/20 立科町探検・マップをつくる2 |
|       | 第7回 12/04 まとめ            |
|       | 第8回 12/11 発表会            |



# マップづくりのアプローチ

- **両極のアプローチ**
  - トップダウンアプローチ
  - ボトムアップアプローチ
  - インクリメンタル(段階的追加型)アプローチ
    - ・ 小さなトップ(間近で小さな目標)を作り、その全体像が見えるように形にする
- **大切なこと**
  - 地域マップは永遠に未完成である
  - 気楽に、楽しんで、気負わずに
  - 楽しみ方を創造し、輪を広げていこう

# フォローアップ講座をします 3/2(土) まちなかキャンパスで

- ・当日はInternational Open Data Day
- ・地域の情報を発信・共有して地域を面白くする
- ・皆様の「地域マップ」をぜひご披露ください！

## オープンデータデイ2019 in 上田

開催日:2019年3月2日(土) 予定

時間:10:00~16:30(休憩12:00~13:00)

内容:「わたしたちの地域マップをつくる」フォローアップ講座

会場:まちなかキャンパスうえだ

定員:20名(先着順)

参加費:無料

申込方法:詳細決定後、まちなかキャンパスへ

お問合せ:前川道博 (maekawa@nagano.ac.jp) まで