

umap を使って オンライン ガイドマップを作ろう！

山下康成 @ 京都府向日市
yasunari@yamasita.jp
[@yasunari_y](https://twitter.com/yasunari_y)
www.yamasita.jp



umap とは

サイト埋め込み用の地図を作成することが可能なサービス



The screenshot shows the uMap website interface. At the top, there is a navigation bar with the uMap logo, links for 'ログイン / サインイン', 'uMapについて', and 'フィードバック', and a 'マップを作成' button. Below this is a search bar with the placeholder text '地図を検索' and a '検索' button. The main content area features three circular icons: a magnifying glass over a map, a pencil, and a circular arrow. The text below these icons describes the service and lists its features.

uMapは OpenStreetMap のレイヤを使い、サイト埋め込み用の地図を即座に作成することが可能なサービスです

- ✓ マップに表示させるレイヤを選択
- ✓ POI: マーカーやライン、ポリゴンなどを追加
- ✓ POIのアイコンと色を調整
- ✓ オプション選択: ミニマップの表示、表示時にユーザの位置へ移動、等々
- ✓ 地理データの一括インポート (geojson, gpx, kml, osmなど)
- ✓ 作成したデータのライセンスを選択
- ✓ サイトへのマップ表示と共有

uMapは Open Source です!

マップを作成 デモを表示

<http://umap.openstreetmap.fr/ja/>

例：京都府向日市 古墳めぐり

京都府向日市 古墳めぐり

umap.openstreetmap.fr/ja/map/map_16631#14/34.9678/135.6975

物集女城跡

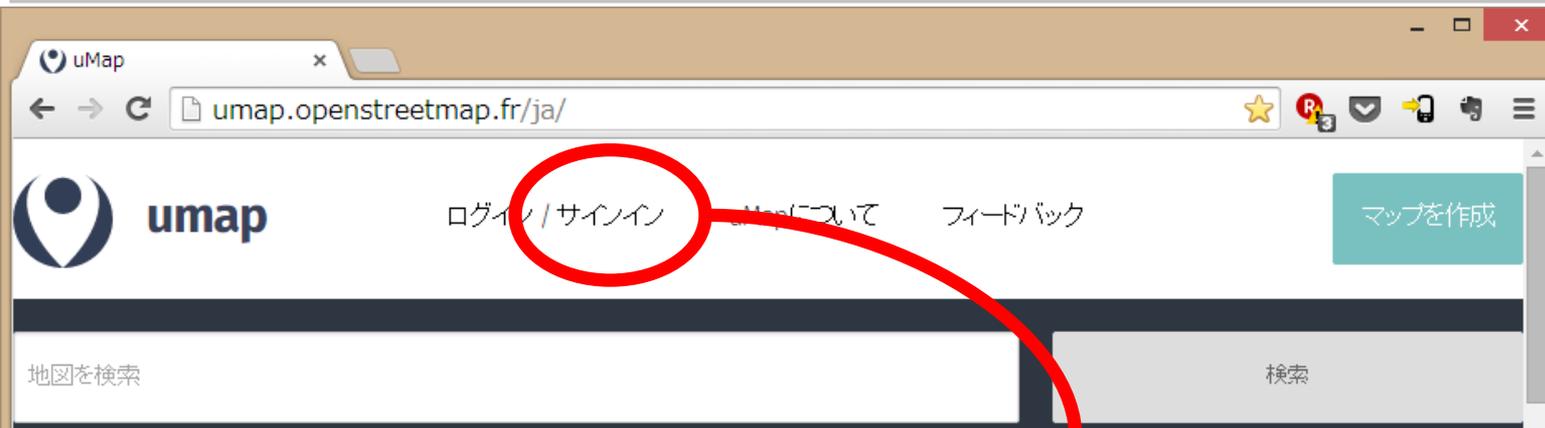
<http://www.city.muko.kyoto.jp/gaiyo/shi-isan-mozumejo.html>

http://umap.openstreetmap.fr/ja/map/map_16631#14/34.9606/135.6988

まずはサインアップ。

(初回のみ)

「サインイン」 (初回のみ)



uMap x OpenStreetMap x

www.openstreetmap.org/oauth/authorize?redirect_uri=http%3A

OpenStreetMap 編集 履歴 エクスポート その他 yasunari

あなたのアカウントへのアクセスの認証

アプリケーション **uMapDemo** があなたのアカウント、**yasunari** への接続許可を求めようとしています。よろしいかどうかを確認してください。複数のアプリケーションに許可を与えることはできません。

クライアント アプリケーションに以下の操作を許可する:

- 自分のユーザー設定を読み込む。

Save changes

uMap x

umap.openstreetmap.fr/ja/

umap 自分のマップ (yasunari) uMapについて マップを作成

フィードバック ログアウト

地図を検索 検索

uMapは OpenStreetMap のレイヤを使い、サイト埋め込み用の地図を即座に作成することが可能なサービスです

- ✓ マップに表示させるレイヤを選択
- ✓ POI: マーカーやライン、ポリゴンなどを追加
 - ✓ POIのアイコンと色を調整
- ✓ オプション選択: ミニマップの表示、表示時にユーザー位置へ移動、等々
- ✓ 地理データの一括インポート (geojson, gpx, kml, osmなど)
- ✓ 作成したデータのライセンスを選択
- ✓ サイトへのマップ表示と共有

uMapは Open Source です!

マップを作成 デモを表示

地図を作る

マップを作成

uMap

向日市: 桓武天皇皇后陵 × 向日市: 淳和天皇火葬塚 × 向日市: 物集女城跡 ×

umap.openstreetmap.fr/ja/

自分のマップ (yasunari) uMapについて フィードバック **マップを作成**

ログアウト

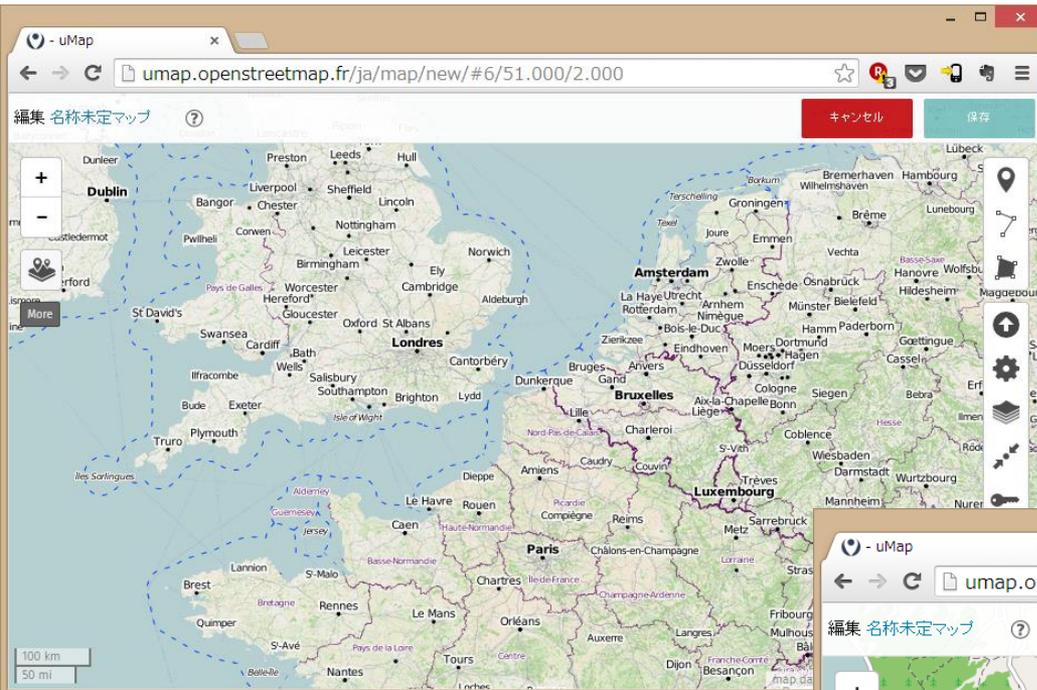
地図を検索 検索

uMapは OpenStreetMap のレイヤを使い、サイト埋め込み用の地図を即座に作成することが可能なサービスです
openmapsurfer.uni-hd.de を待機しています...

- ✓ マップに表示させるレイヤを選択
- ✓ POI: マーカーやライン、ポリゴンなどを追加
- ✓ POIのアイコンと色を調整
- ✓ オプション選択: ミニマップの表示、表示時にユーザの位置へ移動 等々

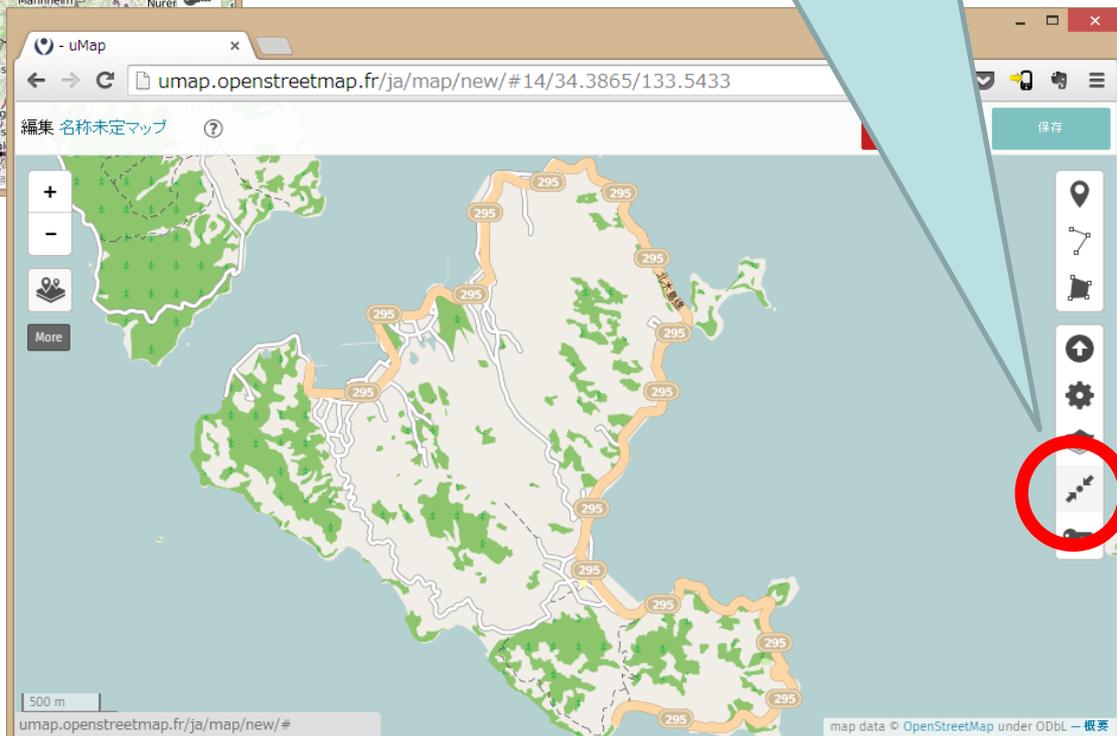
uMapは Open Sourceです!

目的地を表示

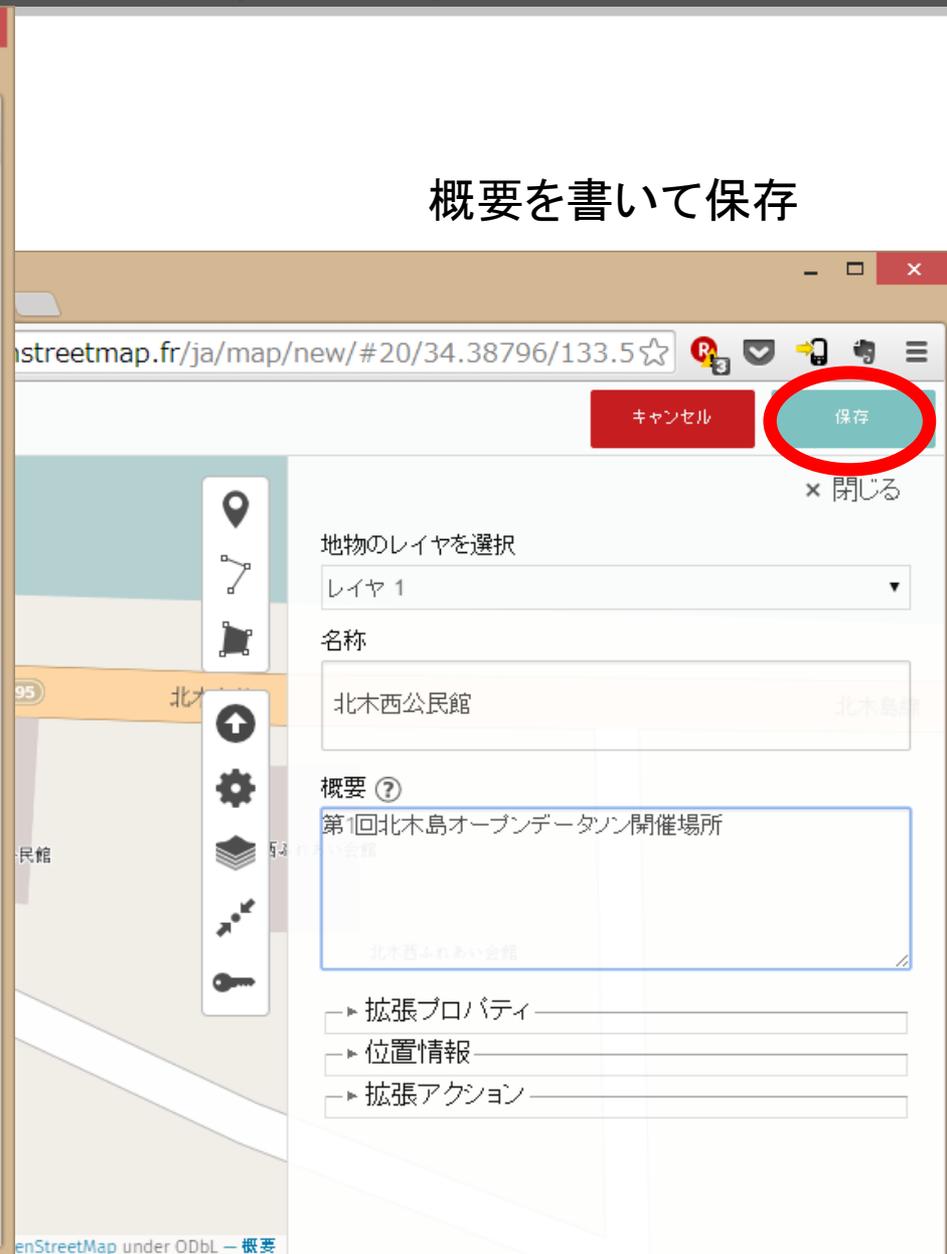


「地図中心点と
ズームレベルを保存」で
今の位置を記憶させておく

スクロールして目的地を表示



ピンを置いて概要を書く



ピンの形や色は拡張プロパティ

The screenshot shows the uMap web interface in a browser window. The address bar displays `umap.openstreetmap.fr/ja/map/new/#20/34.38796/133.5`. The page title is "編集 名称未定マップ". In the top right, there are buttons for "キャンセル" (Cancel) and "保存" (Save). The map area shows a location labeled "北木西公民館" with a blue pin icon. A vertical toolbar on the left contains various editing tools. On the right, a settings panel is open, with the "拡張プロパティ" (Extended Properties) section circled in red. Below this section, there are fields for "属性継承" (Property Inheritance) and "アイコン種別" (Icon Type), which is currently set to "しずく型" (Drop type). Below these are sections for "アイコンシンボル" (Icon Symbol) and "シンボルを選択" (Select Symbol), which displays a grid of 40 different icon options.

uMap

umap.openstreetmap.fr/ja/map/new/#20/34.38796/133.5

編集 名称未定マップ

キャンセル 保存

拡張プロパティ

属性継承

CSSで有効な色指定方法である必要があります (例: DarkBlue あるいは #123456)

アイコン種別

しずく型

アイコンシンボル

シンボルを選択

10 m
30 ft

map data © OpenStreetMap under ODbL - 概要

名称をつける

名称未定マップ - uMap

umap.openstreetmap.fr/ja/map/map_25114#19/34.3879C

編集 名称未定マップ

キャンセル 保存

× 閉じる

マッププロパティを編集

名称

名称未定マップ

概要 ?

- ▶ ユーザーインターフェースオプション
- ▶ 標準のプロパティ
- ▶ 独自背景
- ▶ 表示範囲の制限
- ▶ スライドショー
- ▶ 制作
- ▶ 拡張アクション

map data © OpenStreetMap under ODbL - 概要

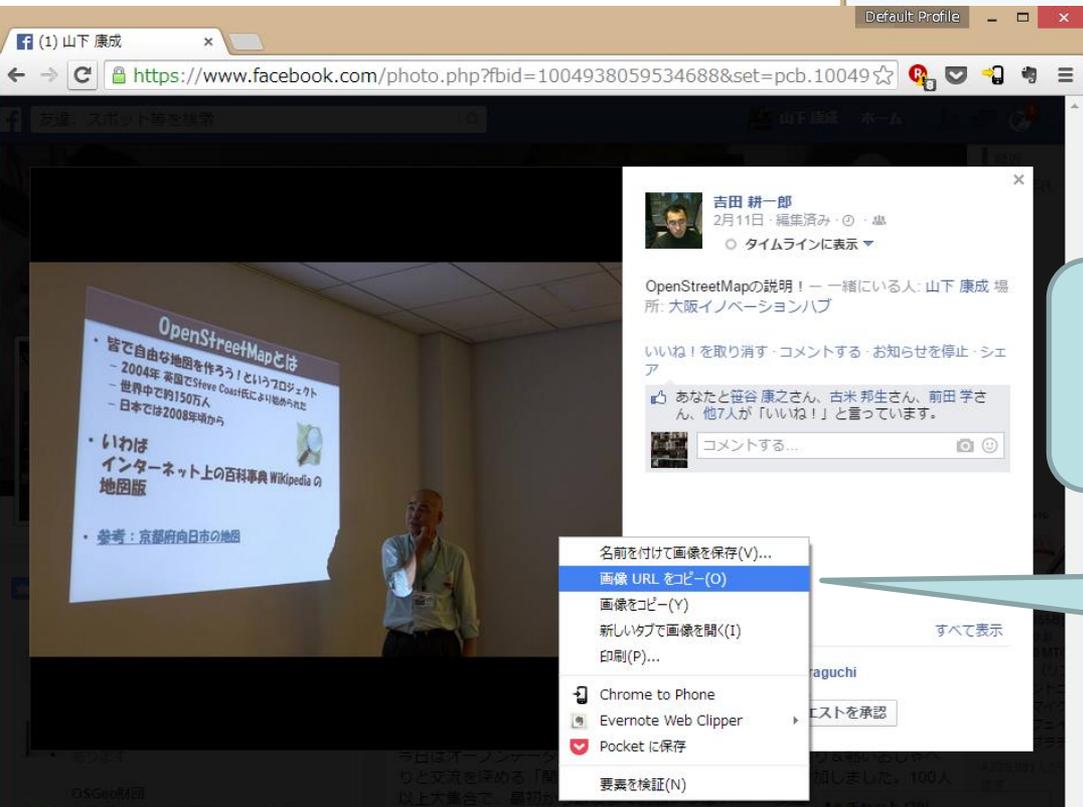
バルーンのコンテンツを書く

リンクを張るときにはURLを書く
写真を置くときには {{ 写真のURL }}

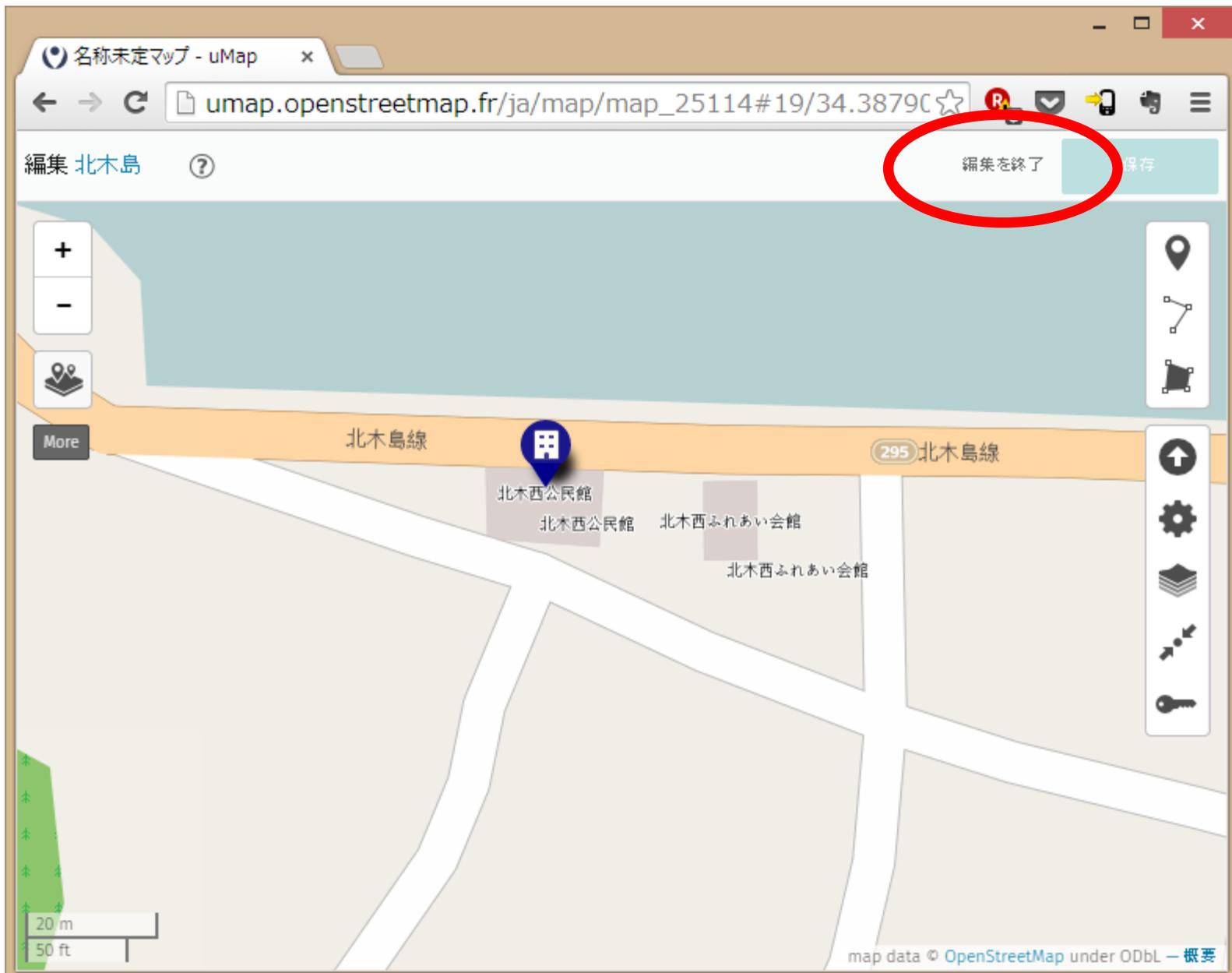
The screenshot shows the uMap web interface. The browser address bar displays 'umap.openstreetmap.fr/ja/map/map_25114#19/34.38797/133.'. The page title is '編集 北木島'. The map shows a location marked with a blue pin. The right-hand panel contains the following information:

- 地物のレイヤを選択 (Select the layer of the object)
- レイヤ 1 (Layer 1)
- 名称 (Name): 北木西公民館 (Kitayama Nishi Community Center)
- 概要 (Summary):
 - 第1回北木島オープンデータ開催場所 (1st Kitayama Open Data Event Venue)
 - <https://www.facebook.com/pages/%E5%8C%97%E6%9C%A8%E8%A5%BF%E5%85%AC%E6%B0%91%E9%A4%A8/970393412977041>
 - {{https://scontent-ax.fbcnd.net/hphotos-xap1/v/t1.0-9/10635832_970396626310053_6760699418555530298_n.jpg?oh=cf1b36c599df0b5b18131da664b35749&oe=552F6625}}
- 拡張プロパティ (Extended Properties)
- 位置情報 (Location Information)
- 拡張アクション (Extended Actions)

写真は、twitter や Facebook に



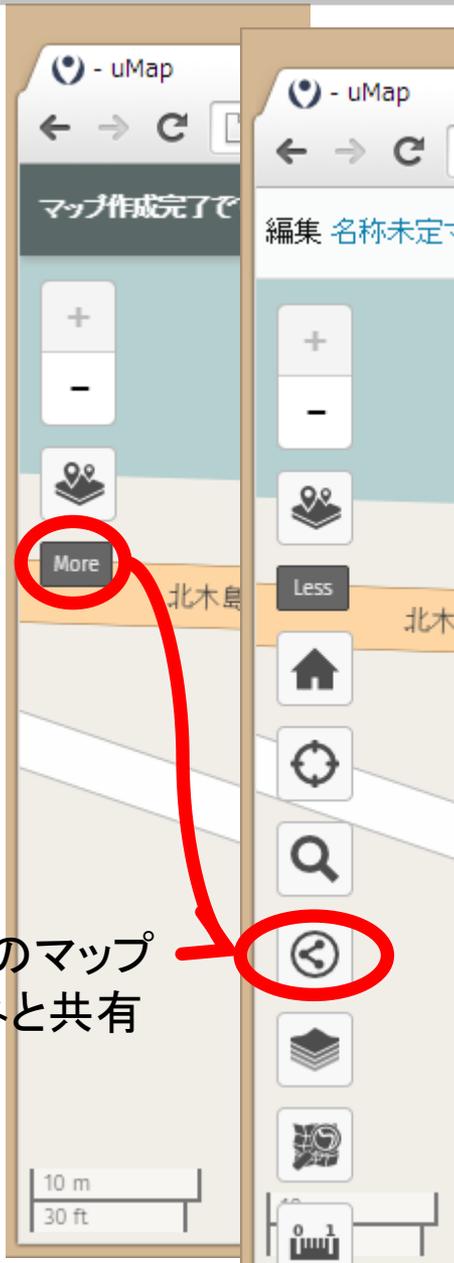
編集終了



地図を使う



マップ埋め込み



More

サイトへのマップ埋め込みと共有

このコードをコピーして、サイトに埋め込む

