

令和6年 サーベアカデミー
初めてのPLATEAU
ー 3D都市モデルを体験してみようー

「PLATEAU」は、国土交通省が主導する日本全国の3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクトです。2020年にスタートし、2022年度までに全国約120都市の3D都市モデルを整備し、オープンデータとして公開しています。

これまでの3Dデータと比較し、PLATEAUの3D都市モデルは、以下の4つのメリットを備えています。

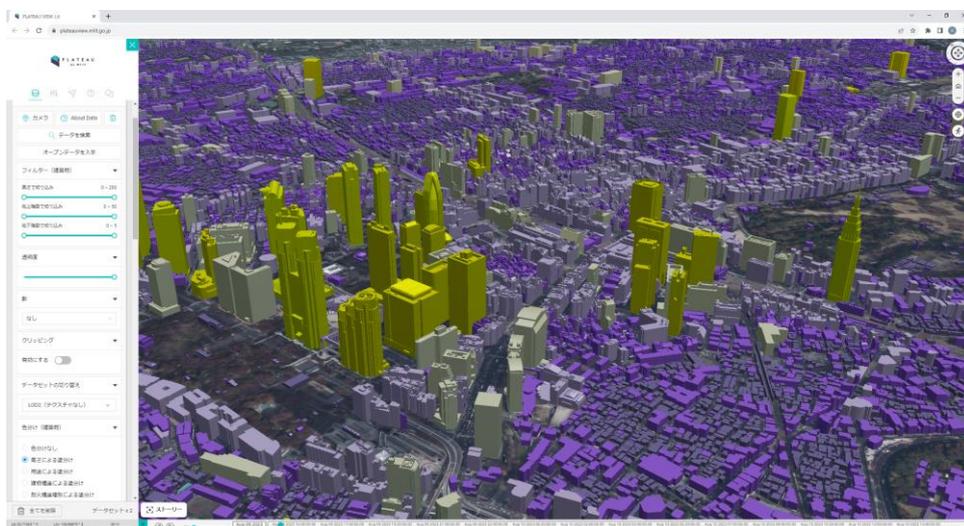
- ①形だけではなく意味情報を保存できる
- ②データの連携やソフトウェアの連携がしやすい
- ③自治体が保有しているデータから効率的に3D都市データを整備できる
- ④地域の課題に応じて保存する情報をカスタマイズできる

PLATEAUは、単なるデータ整備事業ではありません。都市を3Dデータ化し、それを活用したさまざまなサービスも生み出しています。また、3D都市モデルをオープンデータ化することで、幅広い分野でのソリューション創出を推進しています。

この講習会は講義と演習で構成し、PLATEAUの事業全体像や3D都市モデルの基本的知識（CityGML、3D都市モデル標準製品仕様書）を解説するとともに、3D都市モデルの可視化方法※や活用事例を紹介します。

講習会を通じて、参加者の皆さんが、PLATEAUや3D都市モデルを自社業務に活用できるようになること、また、新たな業務提案に繋がられることを目指します。

※可視化には、ブラウザベースのウェブアプリケーションである、PLATEAU Viewを使用します。その他、QGIS等のフリーツールも使用します。



(PLATEAU Viewの画面)

■ 講習日時及び会場

- ・ 令和6年8月22日（木）9時30分～16時30分
- ・ 会場 公益社団法人日本測量協会 5 F 研修室
〒112-0002 東京都文京区小石川 1-5-1
パークコート文京小石川 ザ タワー
TEL 03-5684-3357 FAX 03-5684-3366
都営三田線・大江戸線「春日」駅徒歩1分（駅直結）
東京メトロ丸の内線「後樂園」駅徒歩2分

■ 講師

黒川 史子（日本測量協会認定講師）

■ スケジュール

- 9:00～ 集合・受付
- 9:30～10:15 開会、PLATEAUの概要（プロジェクトの全体像）
- 10:15～11:15 3D都市モデルの基本（CityGMLや標準製品仕様書など）
- 11:15～12:15 PLATEAU Viewの基本操作①
- 12:15～13:15 お昼休み
- 13:15～14:15 3D都市モデルのユースケース開発（3D都市モデルの活用事例紹介）
- 14:15～15:15 PLATEAU Viewの基本操作②
- 15:15～16:15 他のソフトでの活用（QGISを使った3D都市モデルの可視化方法等）
- 16:15～16:30 本日のまとめ

■ 当日ご持参いただくもの

- ノートパソコン（一台／一人）、マウス
- ・ OS : Windows 10、11
最小システム要件（メモリ：4GB以上、CPU：2 GHz デュアルコア以上）
- ・ インターネットに接続して実習を行いますので、LANケーブル接続可能なネットワークアダプタ付のPCであること

■ 使用するソフト

- ・ インターネットブラウザ「Chrome」、「Safari」、「Edge」等
- ・ テキストエディタ「TeraPad」、「Notepad++」、「サクラエディタ」等
- ・ 「FZKViewer」…当日、USBメモリからダウンロードしていただきます。
- ・ 「QGIS」…講習会の5日前頃にダウンロードの案内をお送りします。

■ 受講料

- ・ 会員 15,000 円
- ・ 一般 22,000 円（同時入会可）

（一般申込みの方は、受講料の内、7,000 円を正会員加入時の年会費に振替えて、正会員になることができます（同時入会）。毎月月刊「測量」が送られてくる他、講習会費の割引や日本測量協会の出版物の割引など特典が受けられるようになります。ご希望の方は申込書の同時入会にチェックを入れて下さい）

■ 受講定員

30名（定員になり次第締切らせていただきます）

■ 申込期限

- ・ 令和6年8月8日（木）

■ 申込方法

インターネットで以下のリンクからお申込みください。

[「初めてのPLATEAU」申込み](#)

受講料は、令和6年8月8日（木）までに下記口座にお振込みください。

振込先 三菱UFJ銀行 春日町支店 普通 1021323 公益社団法人日本測量協会
シャ) ニホンソクリョウキョウカイ

※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベイヤカデミー事務局 （担当：遠藤拓郎）

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-5-1

パークコート文京小石川 ザ タワー

TEL: 03-5684-3357 FAX: 03-5684-3366

E-mail: academy@jsurvey.jp

■ その他

- ・一旦お支払いいただいた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。
但し、中止等により講習会が開催されない場合は返金致します。
- ・締切日において申込人数が10名未満の場合は中止する場合があります。
- ・この講習会は測量CPD6Pの対象プログラムです。