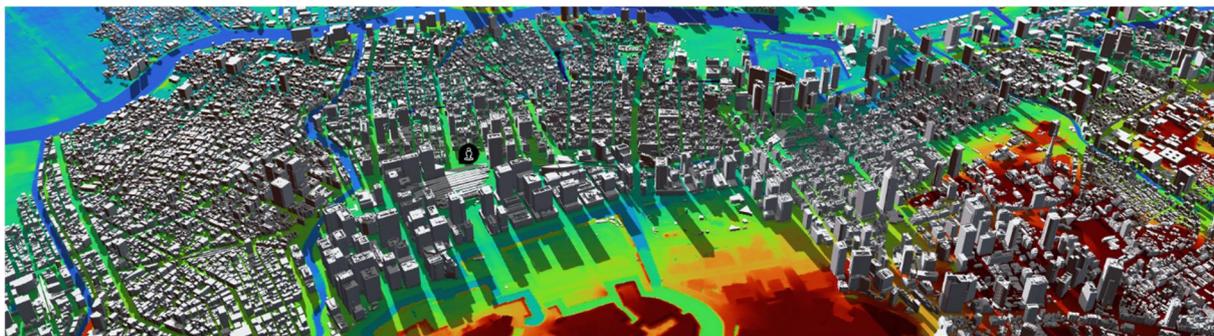


令和6年4月1日
都市局
国際・デジタル政策課

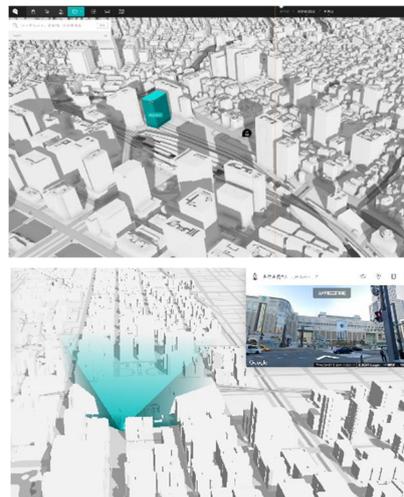
Project PLATEAU PLATEAU VIEW 3.0 を公開しました！



都市デジタルツインの実現を目指し、国土交通省が様々なプレイヤーと連携して推進する **Project PLATEAU (プラトー)** では、令和2年度のスタート以降、全国で官民による 3D 都市モデルの整備・活用・オープンデータ化の取組を進めてきました。プロジェクトの一環として、PLATEAU の 3D 都市モデルをどなたでも簡単に体験できるように、ブラウザで利用できる GIS として PLATEAU VIEW を運営してきたところですが、この度バージョンアップ版である PLATEAU VIEW3.0 を公開いたしました。

新規機能

- ① 作図機能：任意の場所に自分の好きな形状や高さで建築物を作図することができます。その際、既存の建築物を消した上で新たな建築物を作図することも可能です。(右図上)
- ② Google Street View との連携機能：Google Street View で実際の街の写真を確認しながら、3D 都市モデルを体験することができます。(右図下)
- ③ 太陽光シミュレーション：任意の日時を設定し、陽の当たり方のシミュレーションを簡単に実施できます。
- ④ ヒートマップ表現：人口等の統計情報をヒートマップで表現します。等



その他のアップデート事項

- ・ UI/UX を見直し、簡単にデータを閲覧できるようになりました。また、データの選択や色分けなど多彩な機能と操作のシンプルさを両立させる改修を行っています。
- ・ PLATEAU データを美しく快適に描画するための改修を行いました。具体的には、球面調和関数やアンビエントオクルージョン等の 3DCG 技術を利用しております。

参考

PLATEAU VIEW <https://www.mlit.go.jp/plateau/plateau-view-app/>

<問い合わせ先>
都市局 国際・デジタル政策課 デジタル情報活用推進室
細萱、春名 03-5253-8111 (内線 32237,32238)



<Project "PLATEAU">
ウェブサイト：www.mlit.go.jp/plateau/
X：@ProjectPlateau