

誰でも使える、あらゆる業種に対応する
次世代WebGISプラットフォーム

Re:Earth

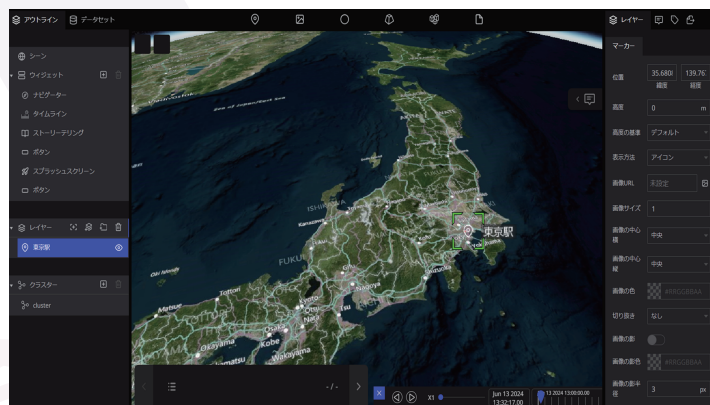


About Re:Earth

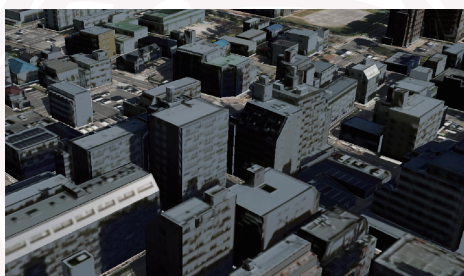
Re:Earth(リアース)は、Eukarya(株式会社ユーカリヤ)と東京大学大学院渡邊英徳研究室が共同開発した、オープンソースのWebGISプラットフォームです。

物理空間にある情報をバーチャルに再現し、都市計画、防災、空間ID、教育等さまざまな分野で、各種シミュレーションなどに活用できます。

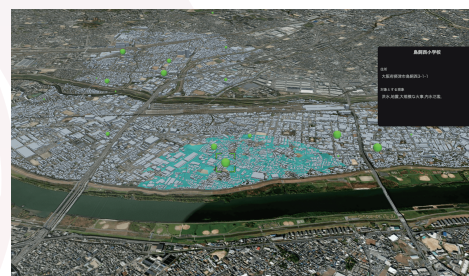
これまでWebブラウザでは実現困難だった本格的なGIS環境を、インストールなしでどこからでも、ノーコードで手軽に利用することができます。



人流データの可視化

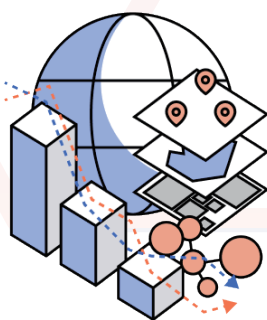


3Dモデルの配置



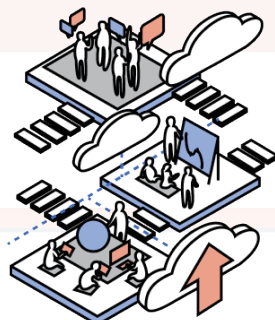
浸水範囲の可視化

Features



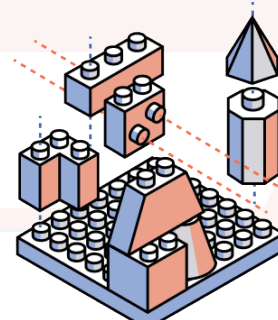
ノーコード

- ・プログラミングスキル不要
- ・エンジニアでなくても、データ加工・管理・配信、分析・可視化が可能
- ・Web公開まで簡単ワンストップ
- ・デジタル人材育成の導入にも最適



Webで完結

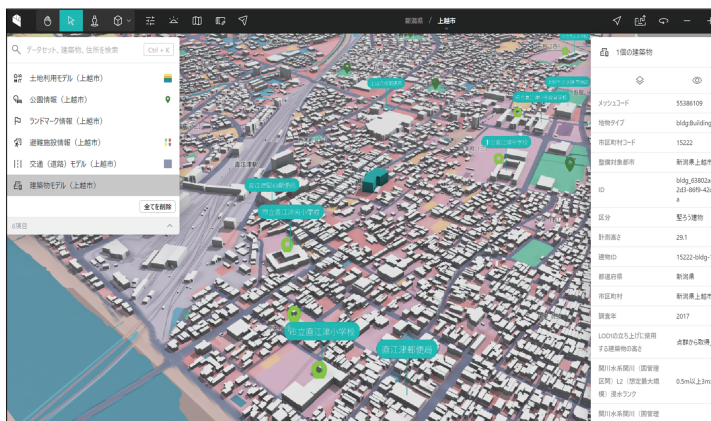
- ・ソフトインストール不要
- ・ベンダーロックインからの解放
- ・公開プロジェクトは、PC&スマートフォンのブラウザから閲覧可能
- ・IoTのリアルタイム/センサーデータとも高い互換性



プラグインによる拡張性

- ・機能追加のための経済的・技術的・時間的コストを削減
- ・技術仕様はGitHub、マーケットプレイス等で公開可
- ・重複開発の不要化で効率アップ

Use Cases



PLATEAU VIEW

PLATEAU VIEWは、国土交通省が推進する日本全国の都市デジタルツイン実現プロジェクト「Project PLATEAU」のデータをプレビューできるWebアプリケーションです。Re:Earthは、PLATEAU VIEWのプラットフォームとして採用されています。

Project PLATEAUは、日本各地の3D都市モデルを整備し、様々な領域でユースケースを開発しています。



浸水避難経路

東京都板橋区高島平地区を対象に、浸水避難ルート検索のサービス開発を実施しました。

位置情報データと時間経過に応じた浸水状況データにもとづき、被災者に避難ルートおよび避難先の最適な提案を行います。

(協業企業：株式会社福山コンサルタント)

Plans and Prices

	Free Plan フリープラン	Team Plan チームプラン
メンバー	2人(自分含む)	無制限
公開可能プロジェクト数	1つ	無制限
アセット	1GBまで	100GBまで
価格	0円	600,000円(税抜)/年~
サポート	不可	可能(別途有料)

※2024年7月時点のプランです。今後、変更となる可能性もございます。

About Eukarya

会社名 株式会社ユーカリヤ (Eukarya Inc.)
本社 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー27F
設立 2017年
資本金 101,000,000円
Website <https://eukarya.io/ja/>
X (旧Twitter) @eukaryaofficial 最新情報や講習会情報はこちら



<https://reearth.io/ja/>

無料試用アカウントの作成はこちらから