

ArcGIS 2025年の最新情報と今後の動向

2025年 11 月 20 日
ESRIジャパン株式会社
松尾 陽平・中家 葵

内容

1. ArcGIS とは
2. ArcGIS と IT システム
3. Web GIS
4. イメージ
5. 3D
6. 解析
7. AI
8. データ管理
9. リアルタイム
10. ArcGIS Products
11. リリース計画



ArcGIS

包括的な地理空間プラットフォーム



Open



Software, SaaS and PaaS

ArcGIS のパワフルな機能

包括的な地理空間プラットフォーム

Open

Pro

Location Platform

Online

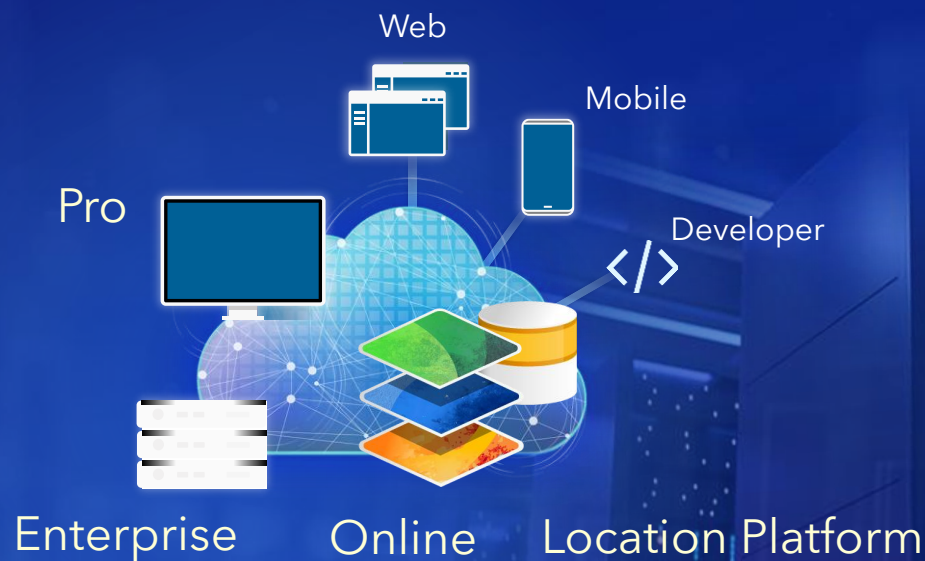
Enterprise



エンタープライズプラットフォームとしての ArcGIS

Well-Architected なシステムの構築を支援

様々な実装パターン



Workflows

Apps & APIs

Services

Data

Infrastructure



ミッションクリティカルなビジネスシステムと
アプリケーションのサポート

ArcGIS の Well-Architected フレームワーク

ソフトウェア, SaaS, PaaS として利用可能

アプリ & API



サービス

ポータル



データ



マッピング & ビジュアライゼーション



分析



データ 永続性

情報 モデル



データ ストア

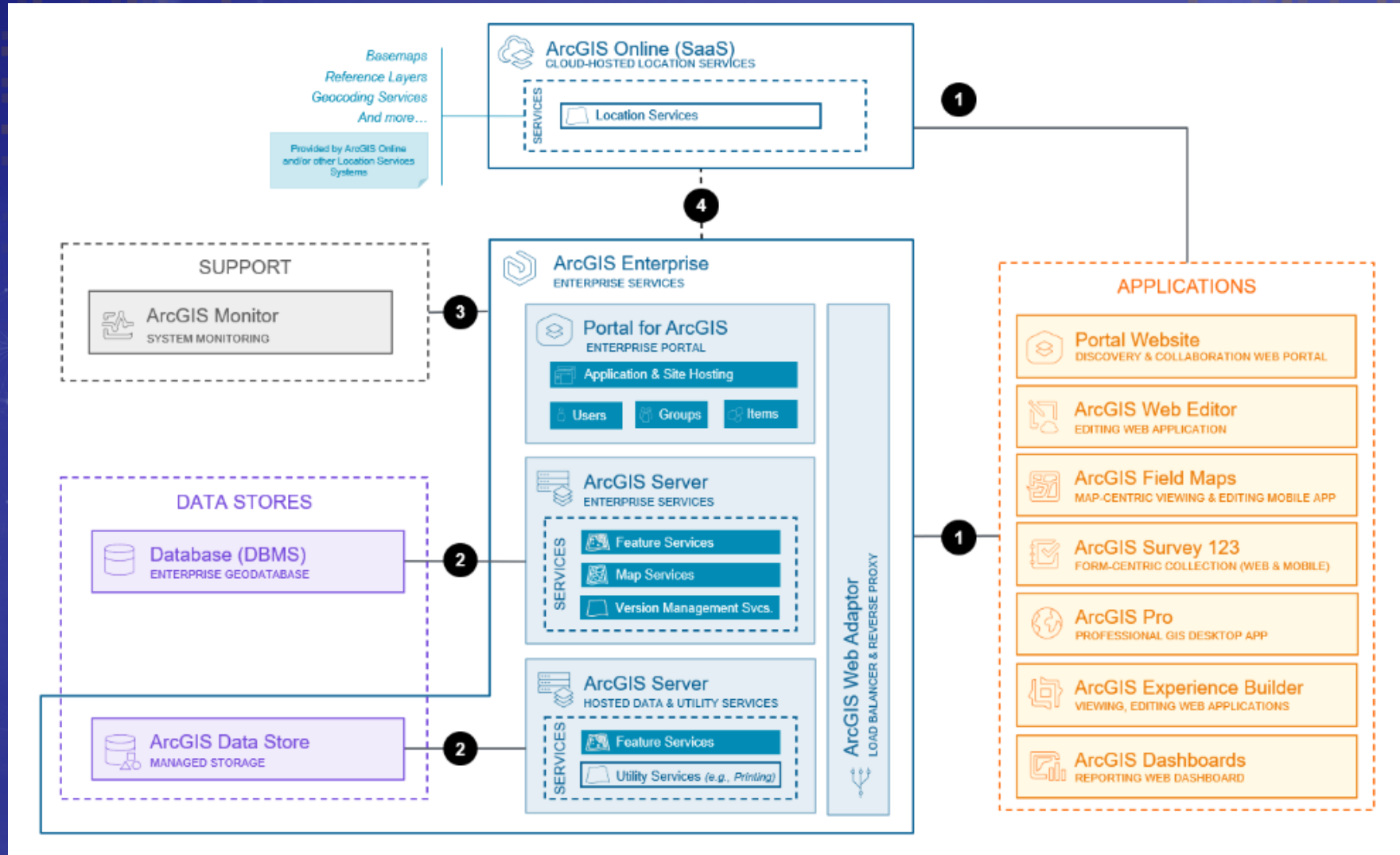


フィード



自社インフラにおける ArcGIS

デプロイメント アーキテクチャ



ArcGIS システム パターン

地理空間システムの標準アーキテクチャー



リアルタイム
データストリーミング
と分析



ビッグデータ
分析



セルフサービスのマッピング
分析、共有



エンタープライズ
アプリケーションの
ホスティングと管理



画像データ管理



モバイル運用と
オフラインデータ管理



ロケーション
サービス



データ編集
と管理

ArcGIS Architecture Center



architecture.arcgis.com



はじめに

地理空間テクノロジー プラットフォームとしての ArcGIS と
Architected Framework の背後にあるミッションについて詳



ArcGIS によるデータの統合



ArcGIS と他システムの統合

企業ビジネス ワークフローの地理対応

データ

地図

分析

エンジニアリング

ERP

グラフィック デザイン

業務管理

CRM

分析

施設管理

ナレッジ ワーカー

Power BI

Maximo

Cityworks

Civil 3D



地理的思考をあらゆる場面に統合...

CAD と BIM の統合

データ、システム、ワークフローの連携

GIS フィーチャと
Autodesk ドキュメントの連携

CAD と BIM データへのアクセス



RVT



IFC



DWG & DGN

ArcGIS Pro

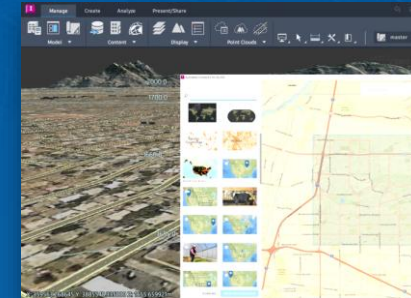
新機能 & 機能改善

- IFC サポート
- Autodesk のベースマップとデータ
- AutoCAD Editing of ArcGIS

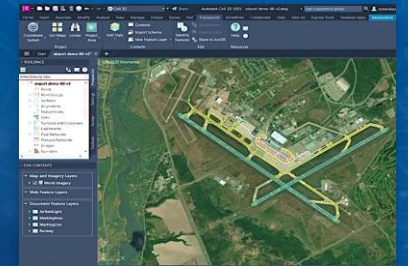


Autodesk Construction Cloud

GeoBIM

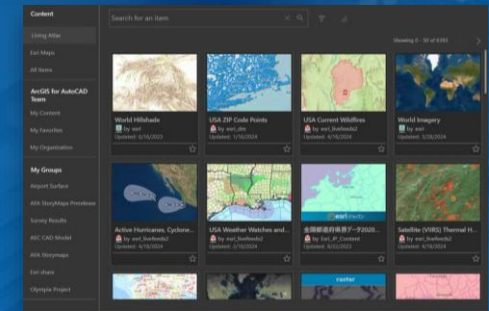


InfraWorks



Civil 3D

Autodesk Apps



AutoCAD

Autodesk との戦略的パートナーシップ

GIS の拡充...

...そして AEC ワークフローの地理的対応

GIS の統合

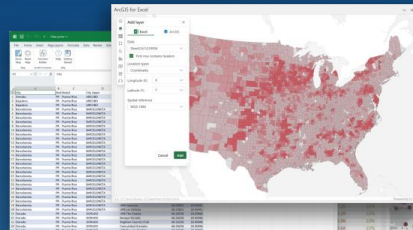
Microsoft ユーザー向け ArcGIS

世界的プラットフォームの地理空間対応

新規および改善

- ユーザー エクスペリエンス
- 地図をベースとしたコラボレーション
- データ編集
- ビジネスデータの統合
- オートメーション

Excel



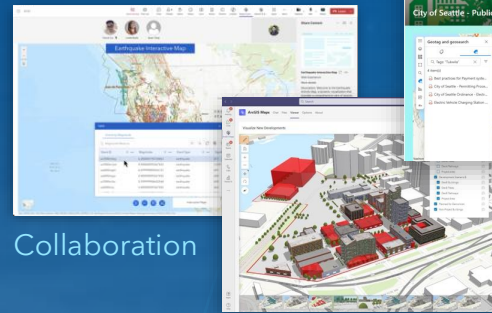
Spatially Enable

Power BI



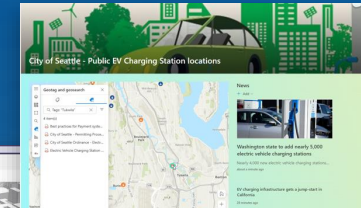
Location Intelligence

Teams



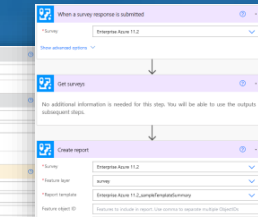
Collaboration

SharePoint



Discover and Share

Power Automate



Spatial Automation

Comming

- カスタム Copilot
- より多くの分析
- 3D ビジュアライゼーション

マッピング

ジオコーディング

空間分析

Online and Enterprise



Fabric



地理空間対応

ArcGIS を
世界中のナレッジワーカーへ

Web GIS：モダン GIS

地理情報の管理、共有、適用のための Web サービス ベースのシステム



Web マップ：すべての人を引き付け、つなげる
共通言語を提供



コミュニケーションと
リアルタイムの状況認識をサポート

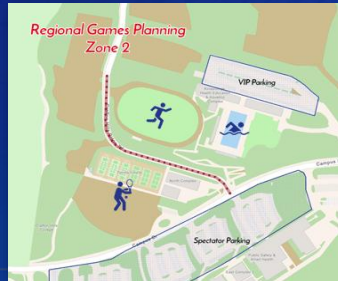
協働と問題解決のための共通フレームワーク

Web マッピング

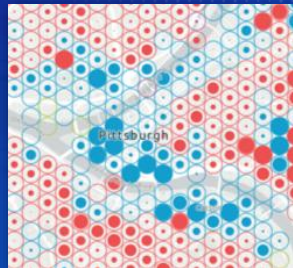
スマートなデータドリブン ビジュアライゼーション

ArcGIS Online &
ArcGIS Enterprise

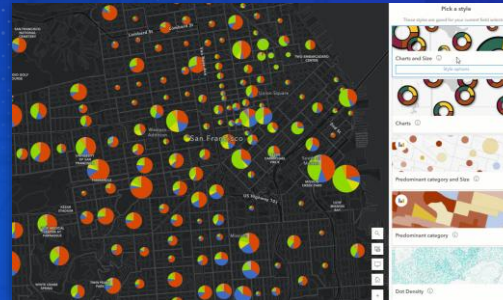
スケッチ ツール



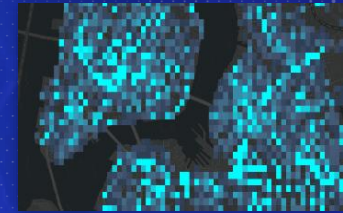
比例シンボル



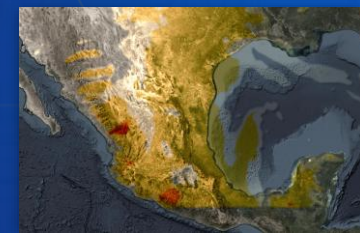
インタラクティブ マップ
& チャート



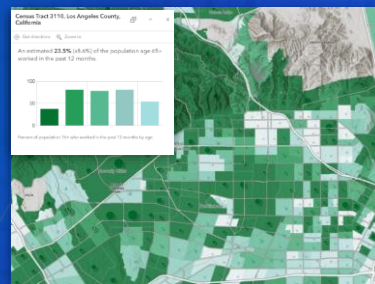
集約 & ビニング



ポップアップ



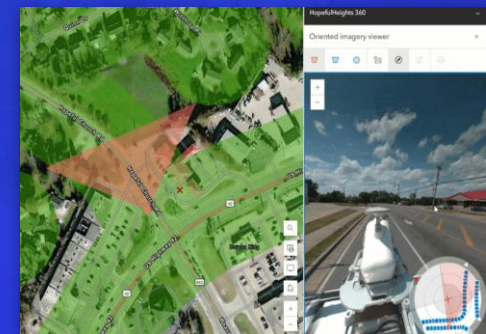
時系列データ



主題マッピング



メディアレイヤー &
カタログレイヤー



方向付き画像

インタラクティブなビジュアル分析の実現

ArcGIS が提供する多様なアプリ群

さまざまな利用用途に対応



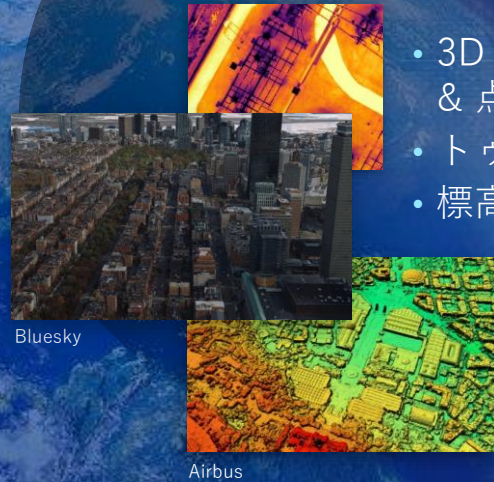
Webマップとアプリ (ArcGIS Online) デモ



画像とリモートセンシング

包括的な画像・リモートセンシング システム

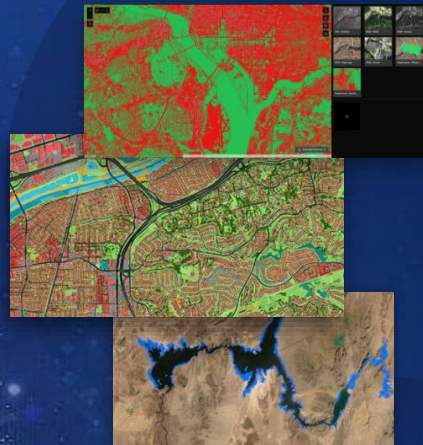
リアリティ マッピング



- 3D メッシュ & 点群
- ツールー オルソ
- 標高モデル

Access
Ready-to-Use
Imagery Content

解析



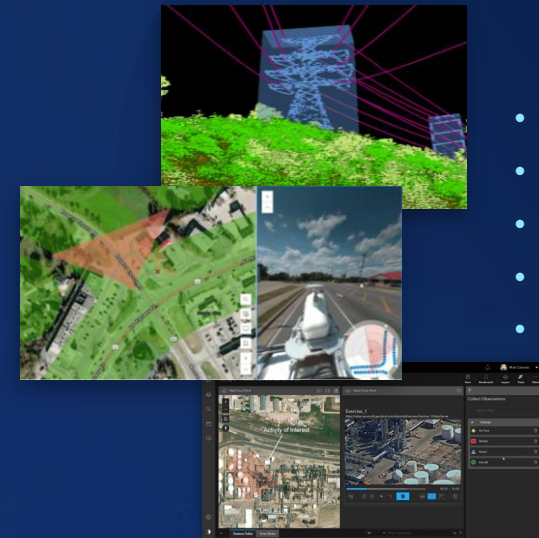
- GeoAI
- 分類
- 変化の検出
- 地形解析
- ラスター解析

データ管理



- 多くの対応フォーマット
- タイル、ダイナミック サービス
- オープン標準
- Living Atlas から提供される 120 を超えるイメージ レイヤー
- 大規模でスケーラブル

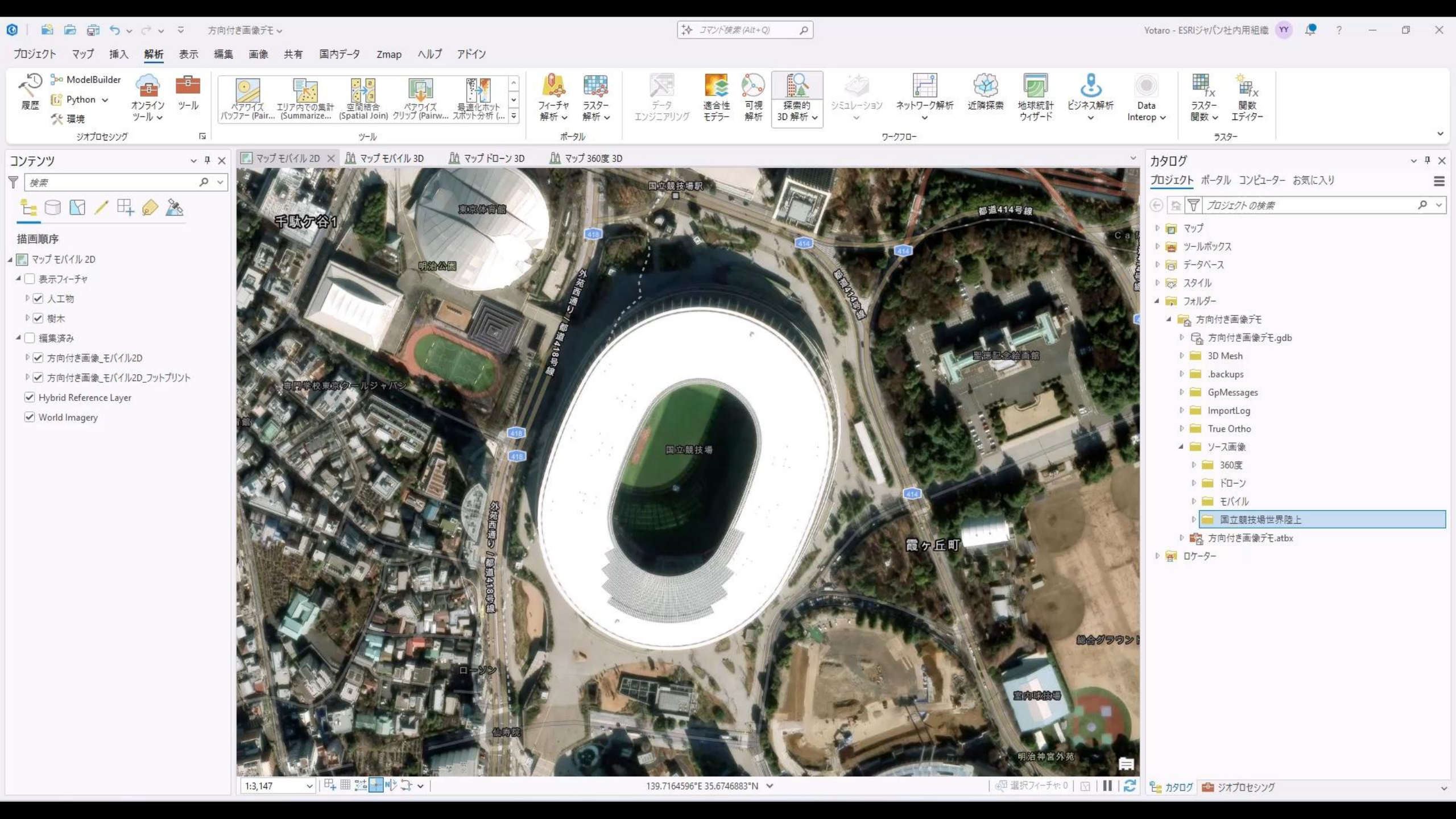
ビジュアライゼーション



- 画像判読
- マップ & 画像空間
- 方向付き画像
- ステレオ
- ビデオ



方向付き画像 (ArcGIS Pro / ArcGIS Online) デモ



リアリティー マッピング

現実世界をデジタル空間に再現

ArcGIS Drone2Map、Site Scan for ArcGIS、
ArcGIS Reality Studio、ArcGIS Reality for ArcGIS Pro

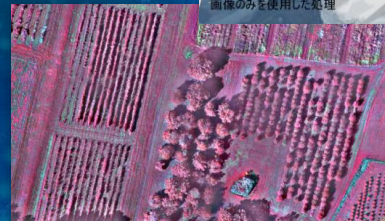
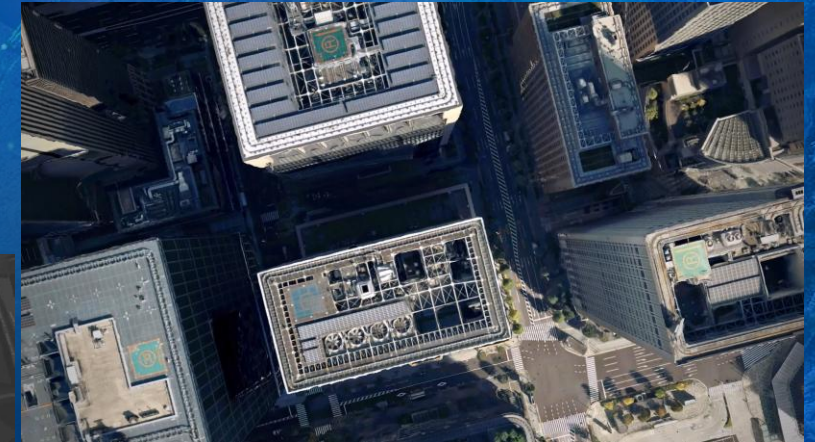
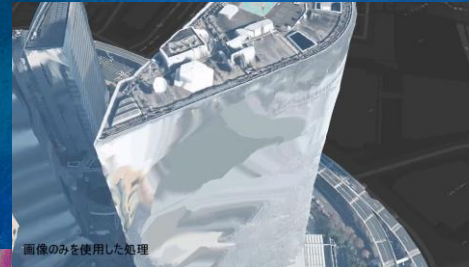
航空写真 – 東京駅周辺

国際航業株式会社 提供

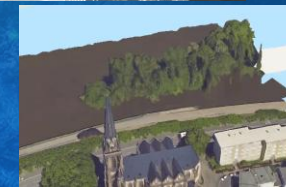
出力プロダクト

- 3D メッシュ
- トゥルー オルソ
- オルソモザイク
- 標高データ
- 点群
- ガウス スプラット
(次期バージョン追加予定)

Lidar サポート



マルチスペクトル



水域マスク

地域から全国規模までをサポート

Reality エンジン 新機能

ドローン マッピング

- マルチスペクトル トゥルー オルソ
- 水域マスク

Reality Studio

- メッシュの編集
- Lidar データの入力

写真測量の近代化...

... 3D デジタル ツインの推進

ArcGIS Excalibur

画像とビデオ分析のための Web アプリ

検索と探索

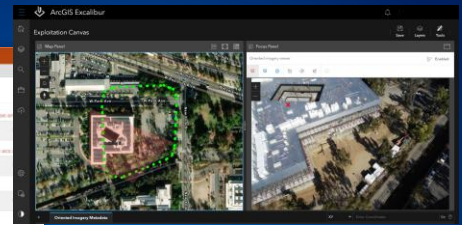
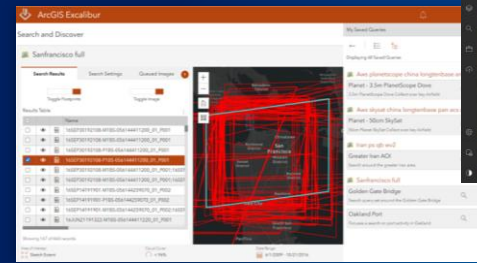


プロジェクト
管理

分析と判読
の実施

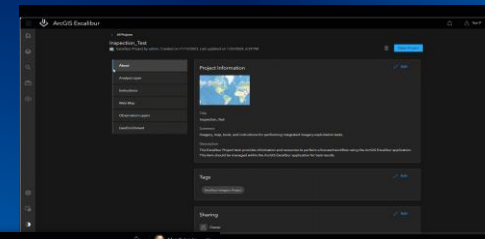
結果の共有

検索と探索

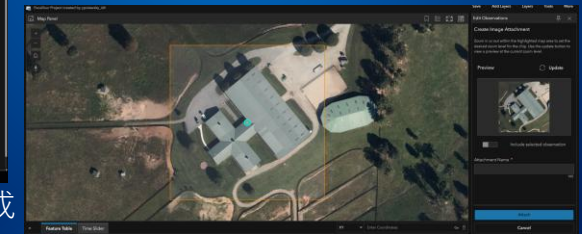


方向付き画像レイヤー

可視化
& 観測の更新

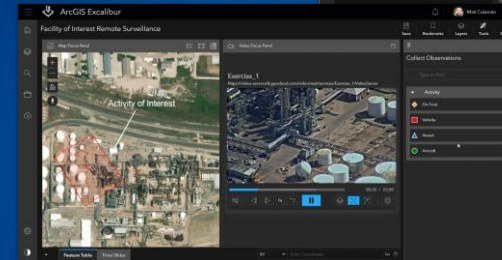


使いやすいツール
組み込みワークフロー



画像チップの収集

プロジェクトの構成

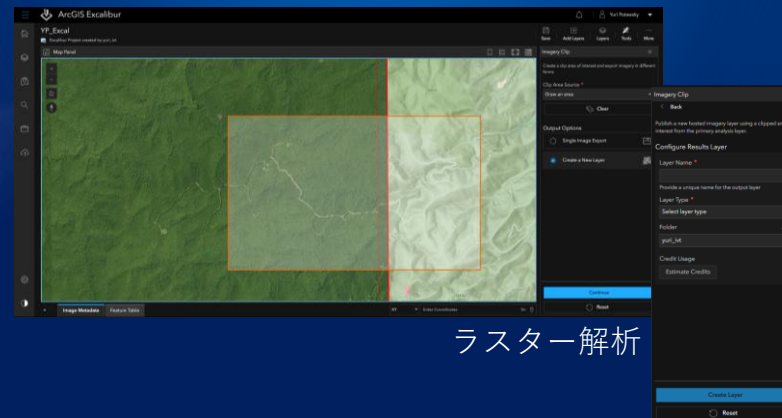


ビデオの統合

新機能

- ArcGIS Online における SaaS 提供
- ラスター関数と分析
- NDVI、変化の計算、クリップ
- ディープラーニング
- 画像観測チップの作成
- 地理空間ビデオの分析

ラスタ解析



3D GIS

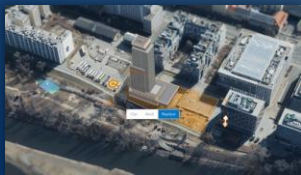
包括的な 3D システムを実現

データ管理

3D フィーチャの更新



3D メッシュの変更



フィーチャ編集の改良



3D Tiles

BIM との統合



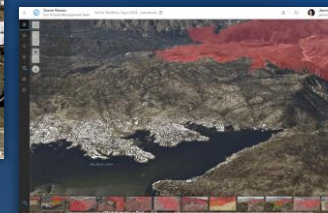
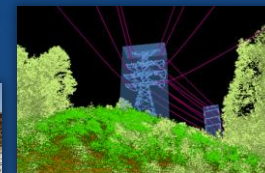
表示効果

解析



洪水シミュレーション

フィーチャ抽出



可視領域解析

ビジュアライゼーション

Web Scene - メッシュ

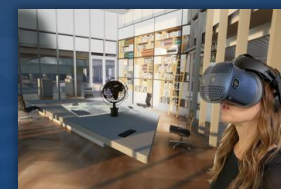


Global (Earth)



没入型体験

VR



AR



Game Engine との統合 (Unity, Unreal)

デジタルツインシステムの実現...

ArcGIS Urban

GISのための設計 & 計画

複数のシナリオの設計と評価

データ準備

適合性解析

シナリオデザイン

影響評価

計画の共有

ステークホルダー
との合意形成

敷地 & オープンスペース

E-Submission の計画

コピー/ 貼り付け

計画エリアのインポート

Urban XR

現在および長期的な計画を支援…

ArcGIS CityEngine

プロシージャルによる 3D の都市生成

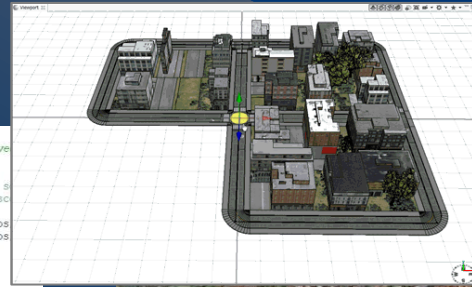
```
# for curved roofs such as dome or vault
calcSegmentHt(n) = Roof_Ht * (cos((n-1)*curvedAngleResolution) - cos(n*curveAngleResolution))

# test if shape is approximately rectangular
const rectThres = 0.8 # must be > pi*0.5*0.5, since that's a circle in a square
isApproxRectangular = geometry.area(scope.sz) > rectThres # xz scope

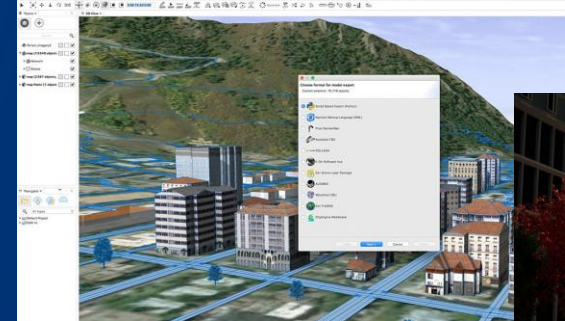
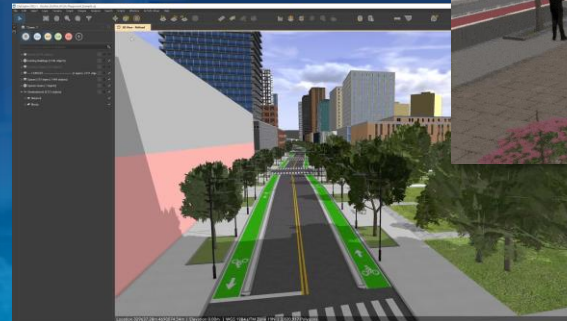
getScopeX = convert(scope, world, pos, [1,0,0])
getScopeY = convert(scope, world, pos, [0,0,1])

# find edge with normal closest to vector +/- v (in xz plane in world)
findClosestEdgeNormalToVector(v, check180)
with(
    theta := (atan2(v[0],-v[2]) + 360) % 360 # north = [0,0,-1], theta is
) =
    findClosestEdgeNormalToAngle(theta, check180)

# find edge with normal closest to angle a (in xz plane)
# returning edgeInd=geometry.nEdges means match with a+180
findClosestEdgeNormalToAngle(a, check180)
with(
    edgeAngles := getEdgeAngles
) =
```



プロシージャル モデリング



ゲームエンジンとの連携

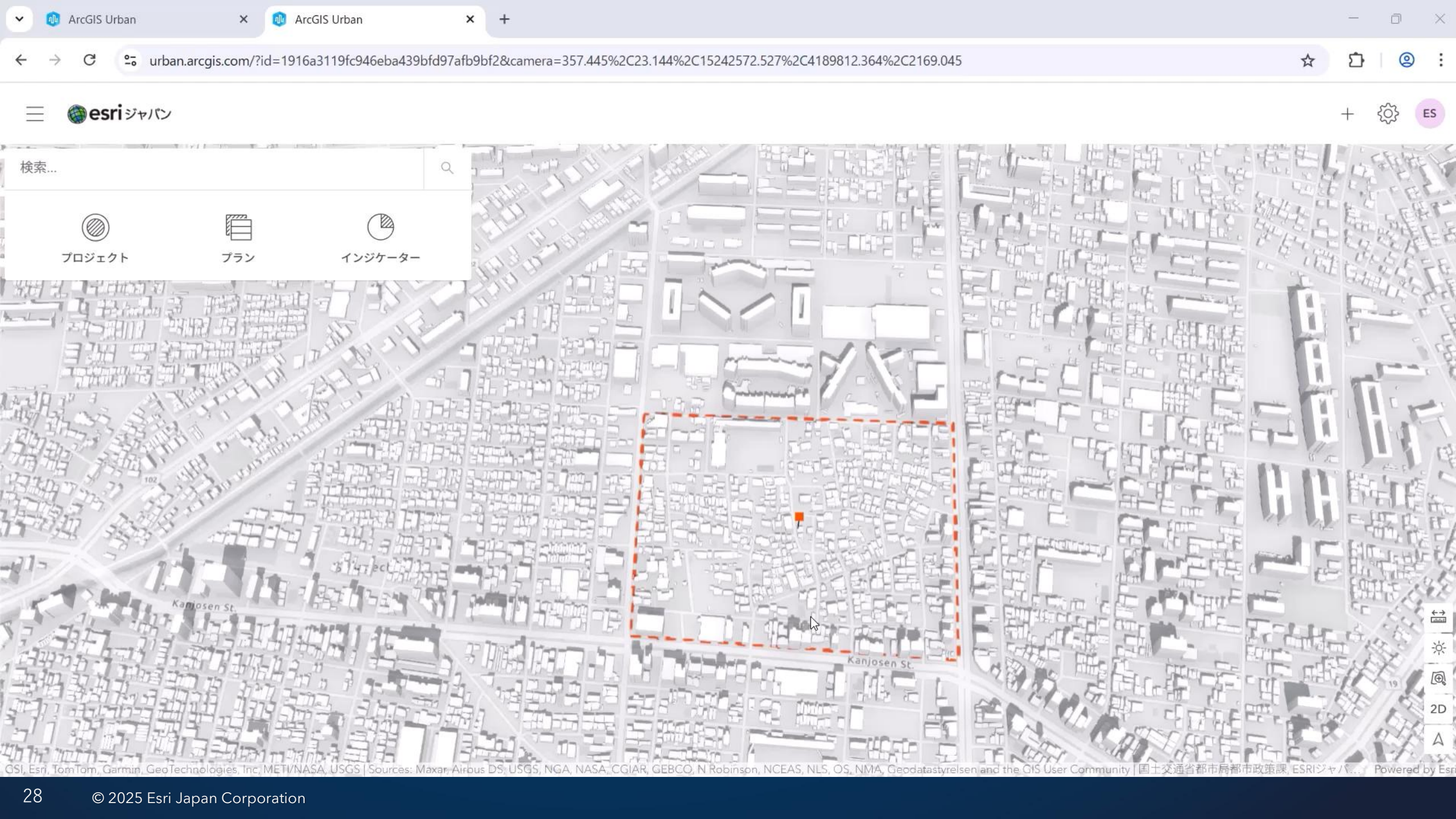


シナリオの作成





Urban & CityEngine & 360VR デモ



ArcGIS : 地理空間エンタープライズ解析システム

エクスペリエンス



ブラウザ



ノートブック



モデル



デスクトップ

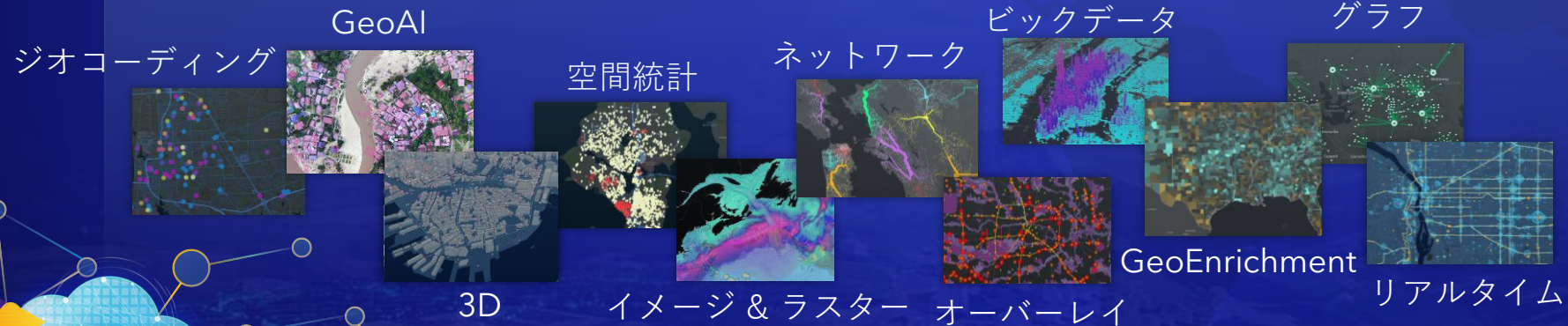


APIs

オープンサイエンスとの統合

R PROJECT MATPLOTLIB
ANACONDA PANDAS PYTORCH
GDAL SCIKIT LEARN
PYTHON JUPYTER FAST.AI

解析



データ

リレーショナル データベース ジオデータベース 多次元 データ ウェアハウス
ベクター グラフ ライダー/点群 ArcGIS
非構造化 データベース 表形式 ラスター Living Atlas

利用者

知識
労働者

GIS
解析

データ
サイエンティスト

ArcGIS

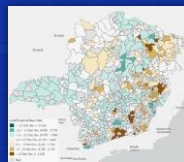
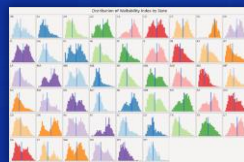
空間解析とデータサイエンス

新機能 & 拡張機能

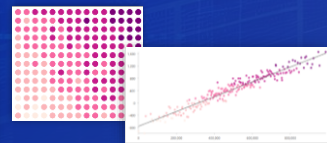
- 97 Tools
- GeoAI ツール & モデル
- 時系列の相互相関
- 不確実性 & 感度解析
- 空間コンポーネント (Moran 固有ベクトル)
- 適合性レポート
- 大規模ラスター解析
- R-ArcGIS Bridge
- ArcPy パフォーマンス
- ビックデータ Track Analysis
- 洪水シミュレーション

データエンジニアリング & 探索

チャート・グリッド・ヒストグラム 料金 計算



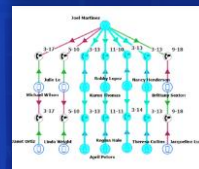
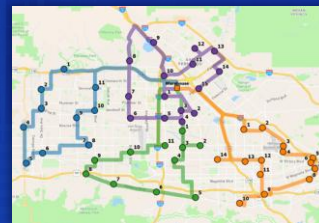
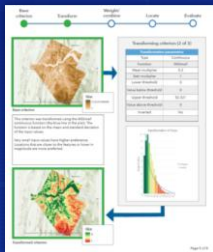
空間サンプリング



方向トレンド

地物、ラスター & グラフ解析

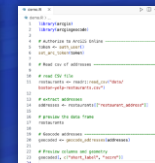
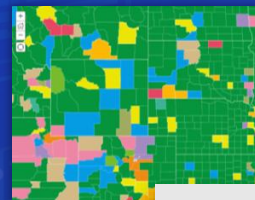
適合性モデリング ラスト マイル デリバリー



時空間カーネル密度

リンク解析

モデリング & スクリプト



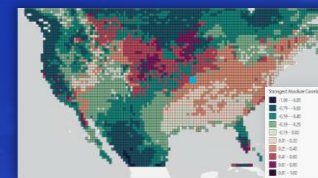
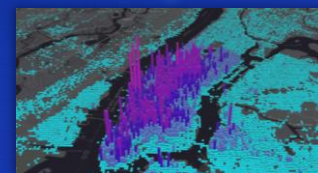
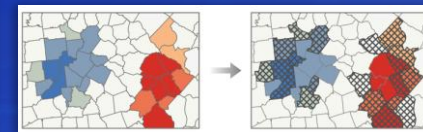
Python



ModelBuilder: ベータ (Web)

空間統計 & 機械学習

不確実性 & 感度解析



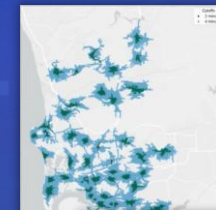
時系列の相互相関



空間コンポーネント (Moran 固有ベクトル)

ビックデータ解析

Track Analysis



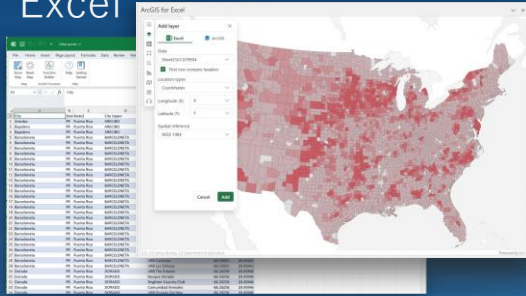
ジオコーディング & ネットワーク解析

あらゆる場所で問題を解決

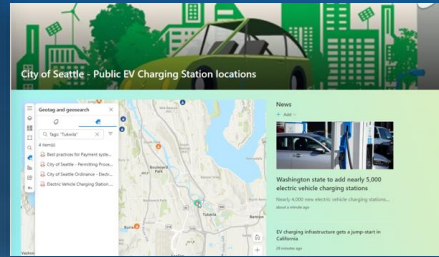
Microsoft ユーザー向け ArcGIS

全ての人が地理空間を利用できるプラットフォーム

Excel



SharePoint



探索と共有

Teams



コラボレーション

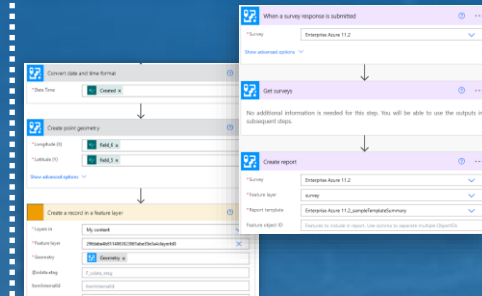


Microsoft 365



Power Platform

Power Automate*



空間の自動化



Fabric

Power BI



ロケーション インテリジェンス

GeoAnalytics*



.NET Framework



ArcGIS Maps SDK for .NET

ArcGIS

*国内サポート対象外



ArcGIS GeoAnalytics for Microsoft Fabric デモ



ホーム

ワークスペース

OneLake カタログ

監視

リアルタイム

ワークロード

マイワークスペース

...

Fabric

gcfnagoya

保存されました

検索

Fabric 試用残り 57 日

コメント

履歴

開発

共有

ホーム

編集

AI ツール

実行

表示

すべて実行

標準セッション

PySpark (Python)

環境

ワークスペースの既定...

Data Wrangler

Copilot

組織内の他のユーザーが、このワークスペースのノートブックと Spark ジョブ定義にアクセスできる可能性があります。このアイテムを実行する前に、慎重に確認してください。

エクスプローラー

ArcGIS GeoAnalytics for Microsoft Fabric のインポート

```
1 import geoanalytics_fabric
2 import geoanalytics_fabric.sql.functions as ST
3 import pyspark.sql.functions as F
```

[1] ✓ 18 秒 - 13 秒 432 ミリ秒 でセッションの準備が完了します。Command executed in 4 秒 871 ミリ秒 by 司 坂本 on 10:43:37 AM, 9/22/25

PySpark (Python)

データとフィールドの取得

```
1 #交通事故データ
2 #url = "https://services.arcgis.com/wlVTGRSYTzAbjjiC/arcgis/rest/services/TrafficAccident2023/FeatureServer/0"
3 url = "https://services6.arcgis.com/YweFsHK2qzfk405/arcgis/rest/services/TrafficAccident_GCFlocal/FeatureServer/0"
4
5 traffic_accident = spark.read.format("feature-service").load(url)\
```

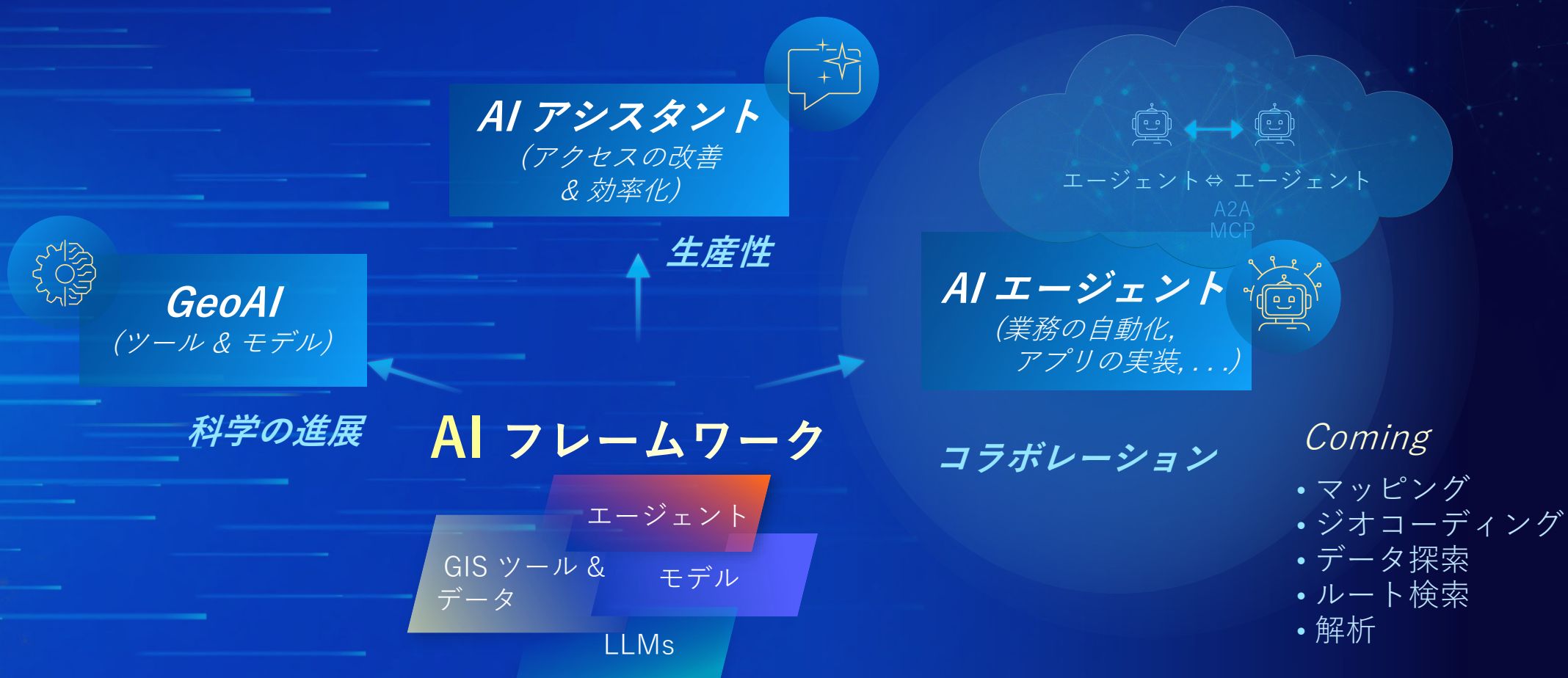
セッションの準備完了

自動保存: オン

17 個のセルのうち選択したセル 1

ArcGIS：地理空間 AI プラットフォーム

AI



AI が ArcGIS にもたらす価値とは？

自動化



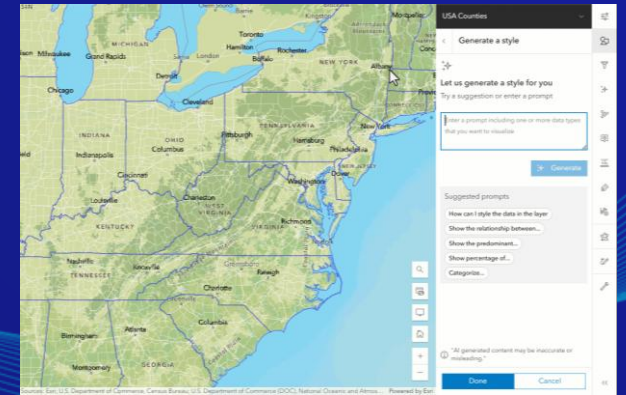
画像から地物を抽出

解析



植生の干渉

生産性



マップの自動生成

GeoAI[®]

オブジェクト
の追跡



点群の分類



See

オブジェクト
の検出



土地被覆
分類

SAM
(Segment
anything model)



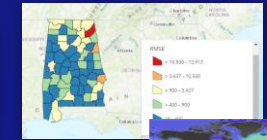
3D オブジェクト
検出



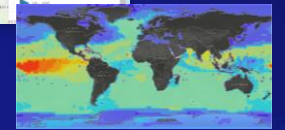
Multi-modal
AutoML



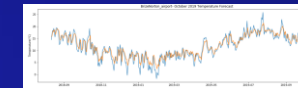
回帰



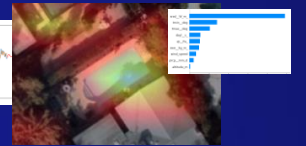
気象



Analyze



時系列変換



モデルの説明

Read

LLM



エンティティ
抽出

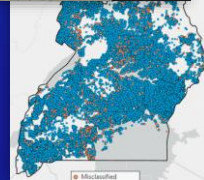


テキスト分類

GeoAI Studio

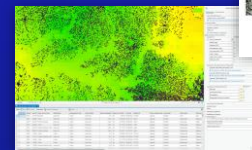


AutoML &
AutoDL



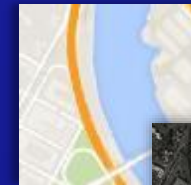
Learn

LoRA
(Low Rank Adaptation)

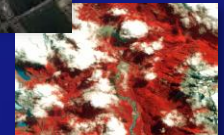
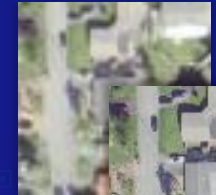


GeoAI
ツールボックス

Create



SR3
超解像度



雲の除去

地物の抽出と解析のためのツールとモデル

新機能 & 拡張機能

- 基礎モデル
- ディープラーニングウィザード
- AI アシスト ラベリング
- 事前トレーニング済みモデル
- テキスト用の LLM

今後の予定

- その他の基礎モデル
- 方向付き画像と 3D メッシュのディープラーニング
- その他の事前トレーニング済みモデル

画像 & 3D

3D 地物抽出



オブジェクト分類



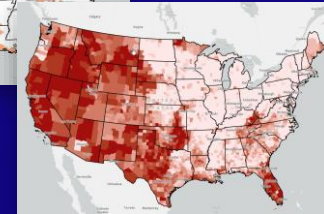
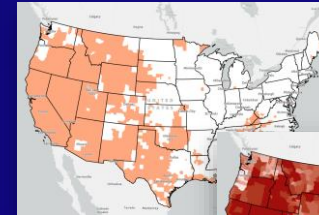
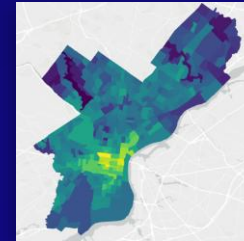
道路抽出



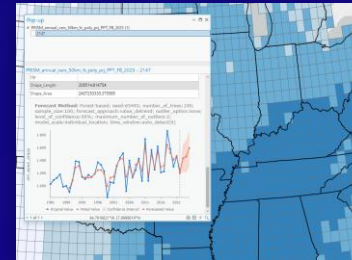
変化の検出

ベクター マップ & 時系列

分類

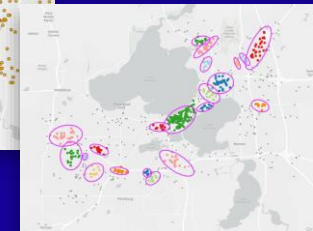
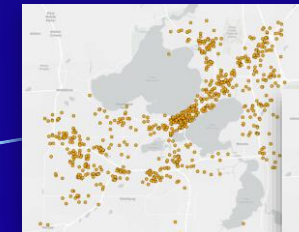
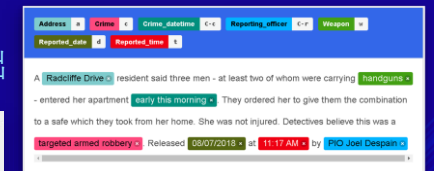


予測

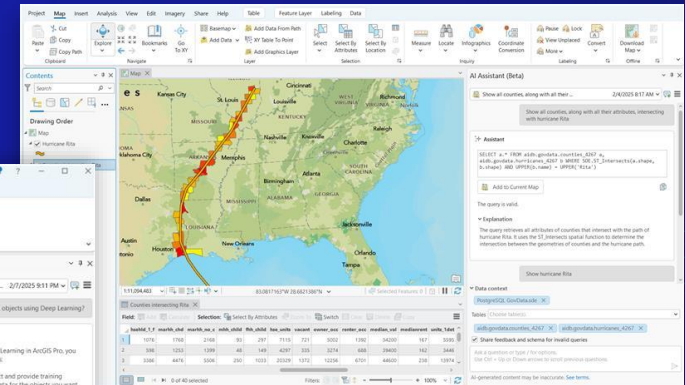
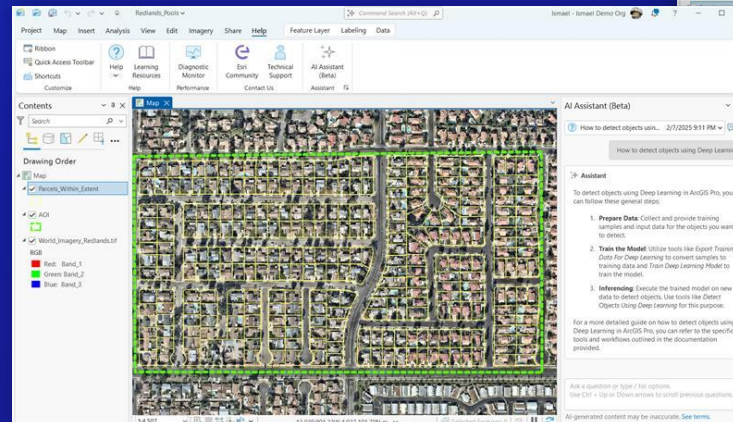
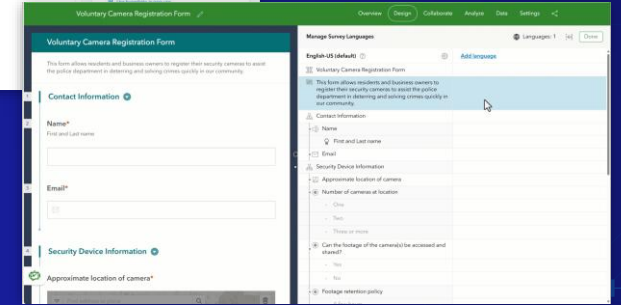
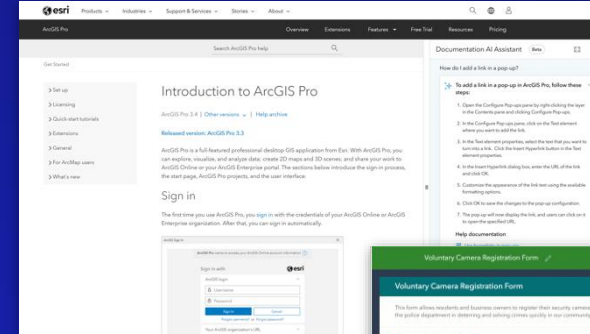


テキスト

エンティティ抽出



AI アシスタント



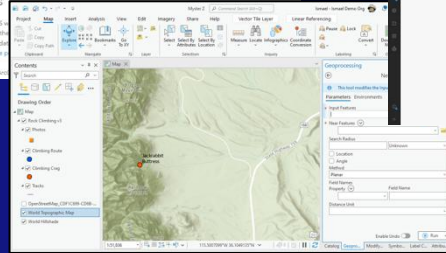
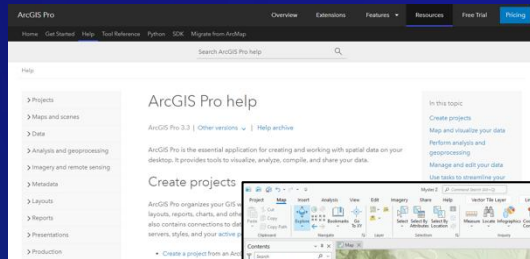
AI アシスタント

生成 AI を活用して作業を効率化し GIS を誰にでも簡単に

操作の補助

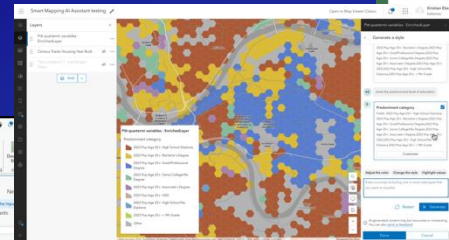
- マッピング
- 解析
- コーディング
- アプリの作成
- データの管理
- 検索
- 学習
- ...

ヘルプ



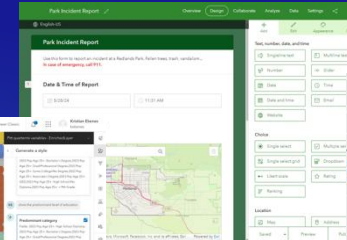
ArcGIS Pro

Map Viewer

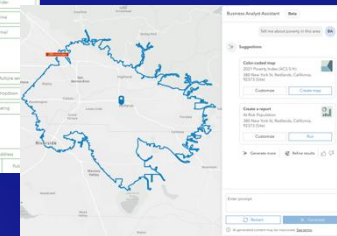


ArcGIS

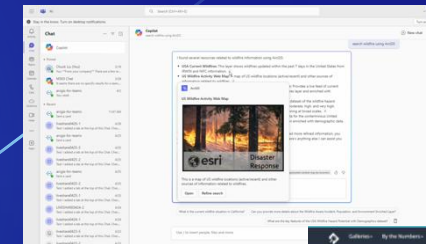
ArcGIS Survey123



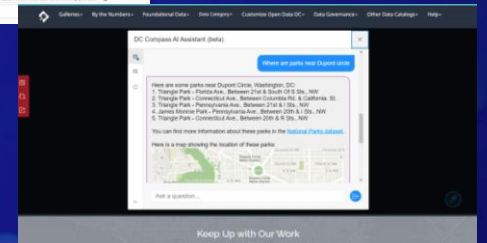
ArcGIS Business Analyst



ArcGIS for Microsoft Teams



アプリの構築



ベータ/プレビュー版での提供

- ArcGIS Pro
- ArcGIS Survey123
- ArcGIS Business Analyst
- ArcGIS Hub
- ArcGIS for Microsoft Teams

...生産性の向上とGISの利用をより身近に

ArcGIS Pro アシスタント

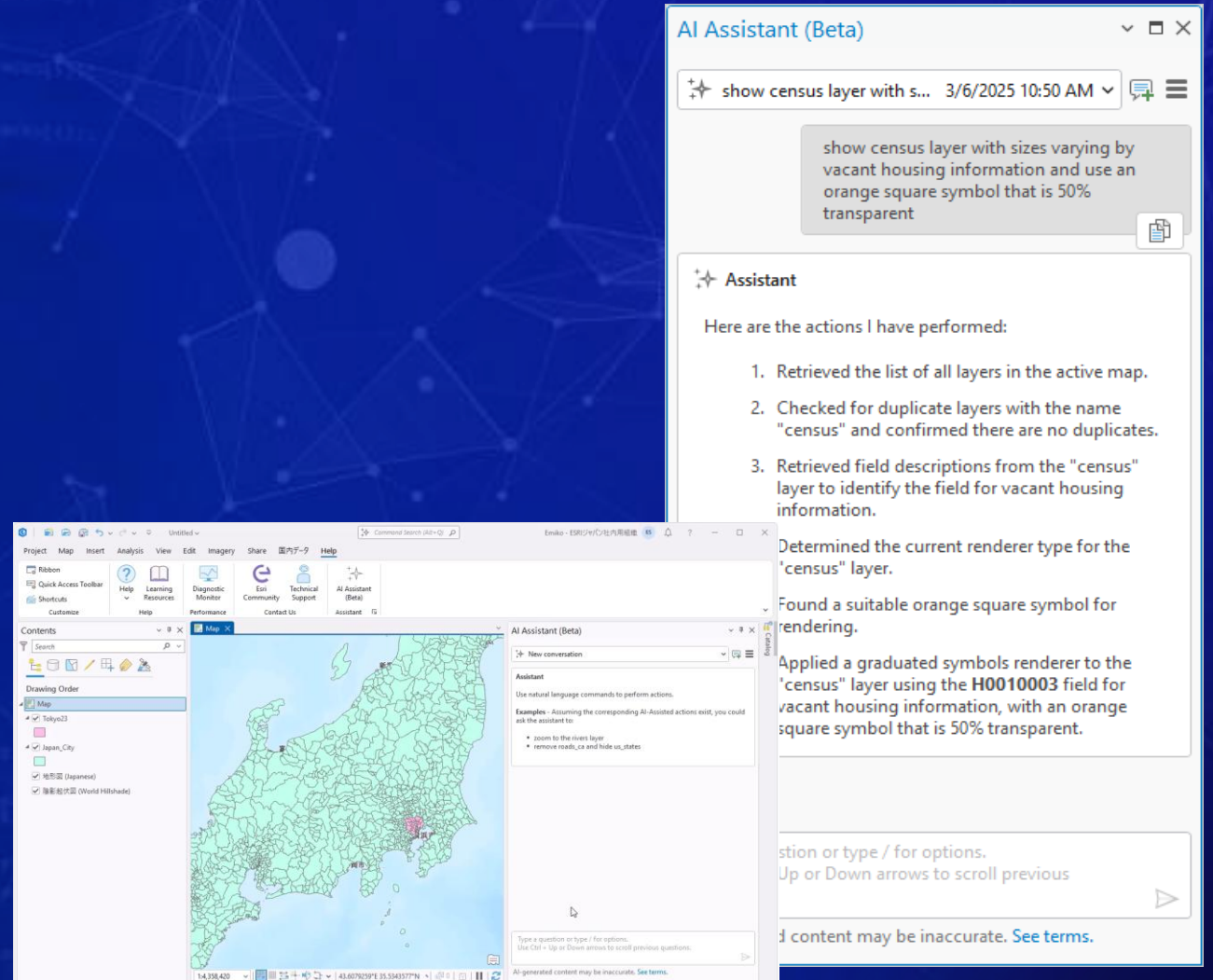
日常のワークフローを効率化するためのアプリ内アシスタント

自然言語を使用して以下を実行

- ArcGIS Pro ヘルプドキュメントを検索
- クエリ レイヤーの SQL 式を生成
- ArcGIS Pro で一般的なアクションをトリガー

ArcGIS Pro 3.5 で利用可能

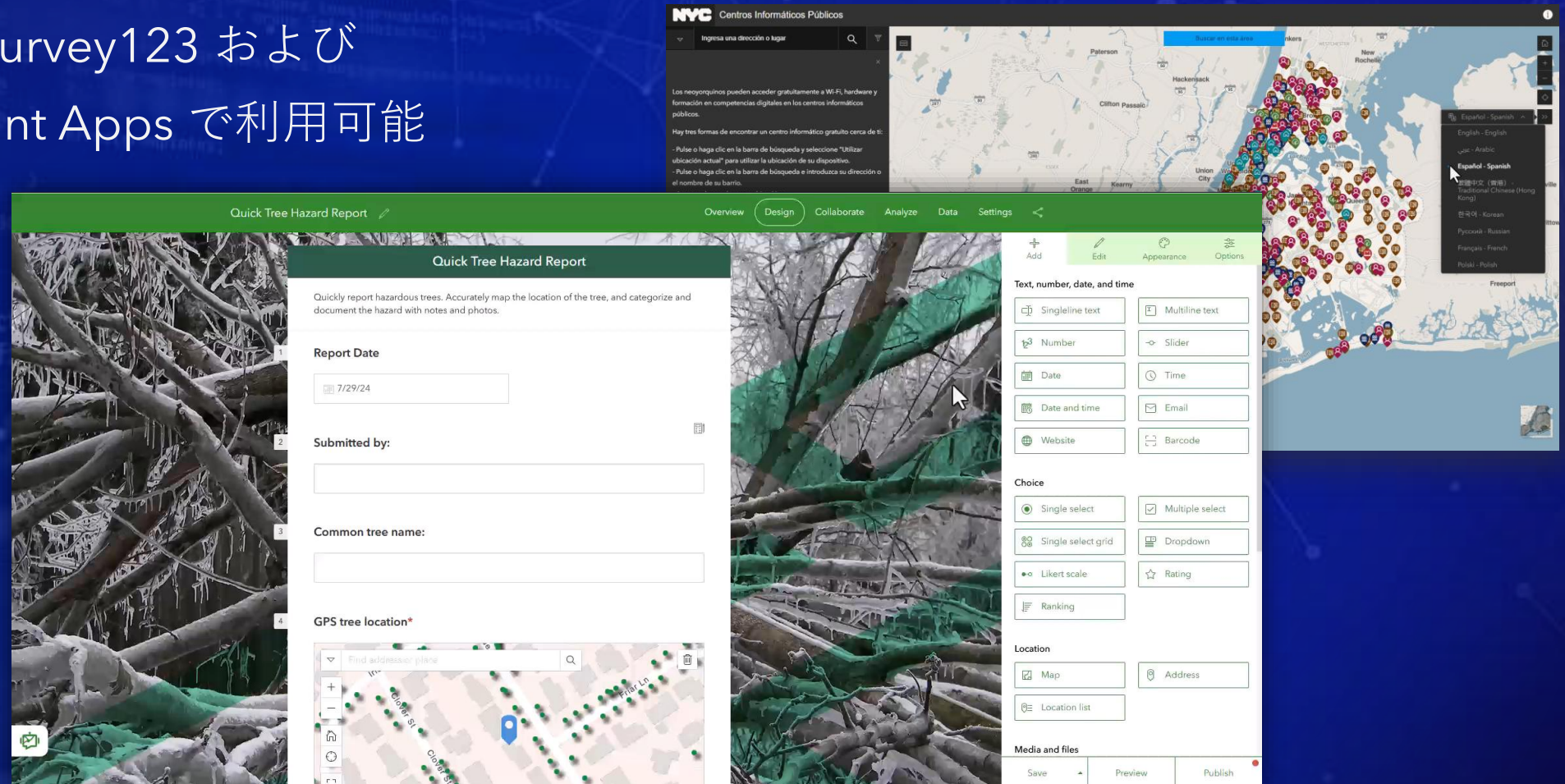
(UI、会話は英語のみに対応)



翻訳アシスタント

GIS 情報製品を複数の言語に翻訳

ArcGIS Survey123 および
ArcGIS Instant Apps で利用可能



高速

ゾーンまたはゾーン内のフィーチャを検索するように設定を構成します

マップの探索/解析を効果的に行うために必要なツールを構成します

アプリの外観のカスタマイズ

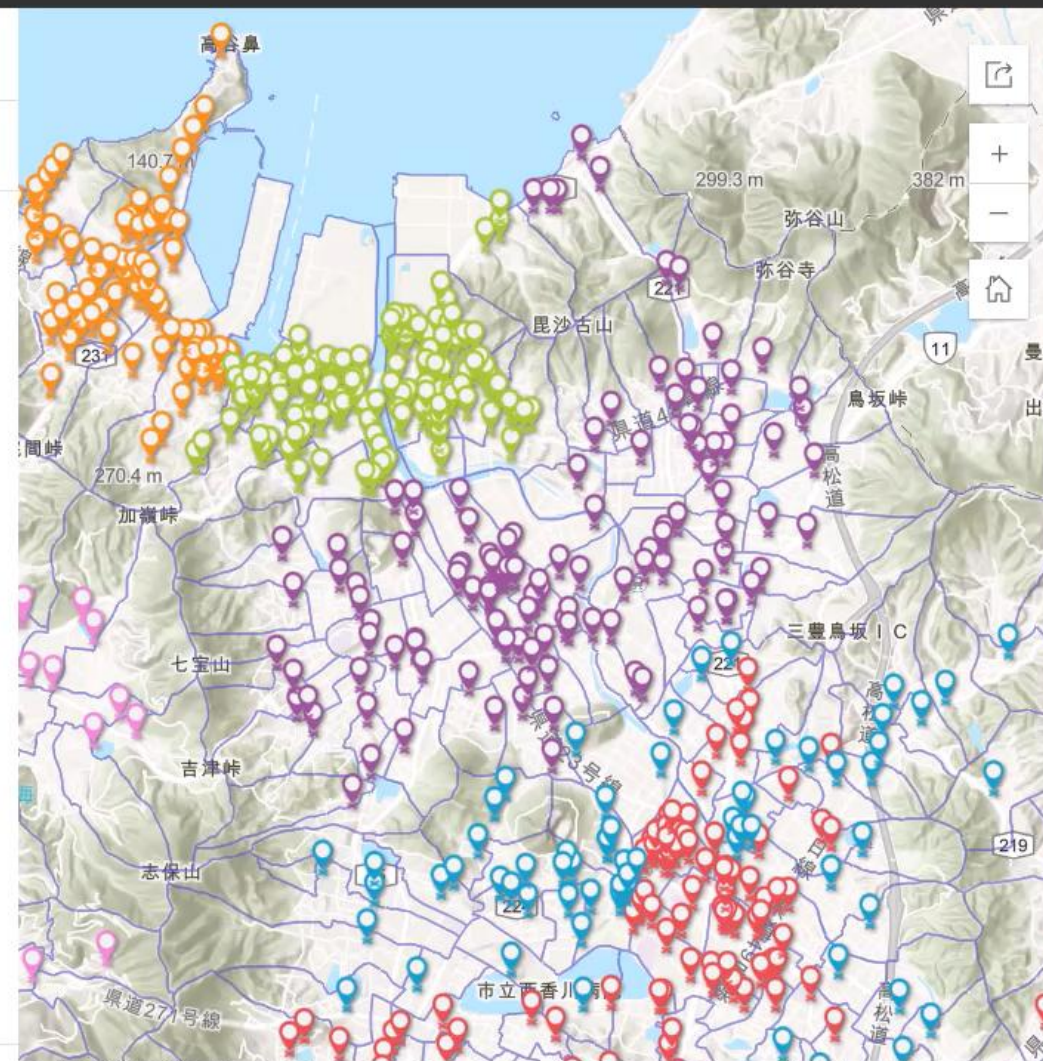
複数の翻訳でアプリを公開します。

公開

▼ 🔍 住所または場所の検索

下記のいずれかの操作を行うと、指定した場所の自治会と、その自治会が管轄するごみ収集所を検索できるアプリです。

- [住所または場所の検索] ボックスで以下のいずれかを入力します。
 - 現在お住まいの住所
 - 今後お住まい予定の住所
 - ランドマーク (例:「三豊市役所」)
- マップから検索したい場所が分かる場合は、マップで特定の位置をクリックします。



Survey123 アシスタント

大規模言語モデルと機械学習テクノロジーを活用

自然言語を使用して以下を実行

- 調査票を作成
- 画像からデータを抽出

I want to include a list of common California tree species in question 3

Certainly! Here's an updated version of the sample survey with a list of common California tree species for question 3:

1. Location: Please provide the location of the hazardous tree. You can either use the interactive map to pinpoint the location or enter the full address in the textbox below.
2. Photo: Please upload a photo of the hazardous tree. This will help us assess the situation more accurately.
3. Tree Species: Please select the species of the hazardous tree from the list below:
 - Oak
 - Redwood
 - Pine
 - Eucalyptus
 - Palm
 - Cypress
 - Maple
 - Sycamore
 - Other (please specify)
4. Risk Assessment: On a scale of 1 to 5, with 1 being low risk and 5 being high risk, please rate the potential danger posed by the hazardous tree.

Thank you for taking the time to report a hazardous tree in the City of Redlands. Your input will help us ensure the safety of our community.

Generate

Send a message

13:10

BETA

Quick Pole Inspection

Pole Tag Photo

Drop image here or select image

Pole ID

Pole Location

Press to set location

Building O Plant

Library

Lat: 34.057772 Lon: -117.196602

Condition

AA Survey123beta.arcgis.com

トンネル点検作業調査票

この調査票は、トンネル点検作業に必要な基本情報を収集するために設計されています。銘板の写真を撮影する機能を利用することで、現場でのデータ入力が簡便になりました。必要な情報を漏れなく入力することで、点検作業をスムーズに進めることができます。

銘板の写真を撮影するか、既存の画像をアップロードしてください。*

画像 をここにドロップするか、画像 を選択してください



トンネルの名前を入力してください。*

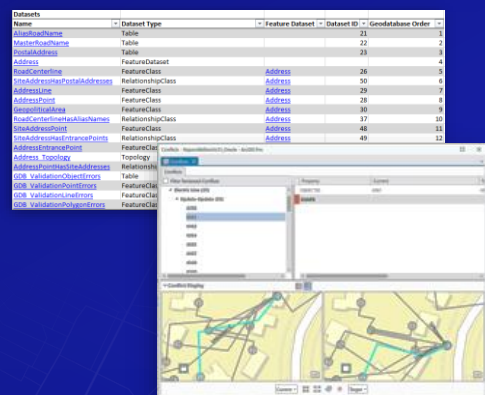
トンネルの開業年月を入力してください。*

トンネルの延長を入力してください。*

地理空間データ管理

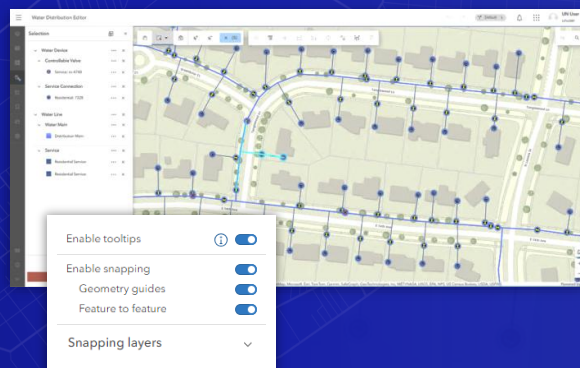
多くの新機能と改良点

ジオデータベース



- スキーマの管理
- 追加のフィールド タイプ (64-bit IDs)
- バージョン管理
- オフライン対応
- クラウド データベース
- 日付と時刻の対応

編集



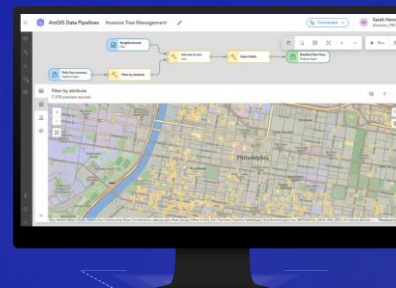
Utility Networks

Parcel Fabric

Roads & Highways

Pipeline Referencing

データ統合



- Data Pipelines (App in Online)
- データ エンジニアリング ツール
- カタログ レイヤー

クラウド サポート

- ストレージ
- データ ウェアハウス
- Database-as-a-Service (DBaaS)



新フォーマット

- 新しい Web Editor
- メタデータ エディター
- バージョン非対応データの編集
- COGO (座標ジオメトリ) の編集と整列ツール
- 3D フィーチャおよびメッシュ
- リニア リファレンス
- フィーチャ テンプレートの共有

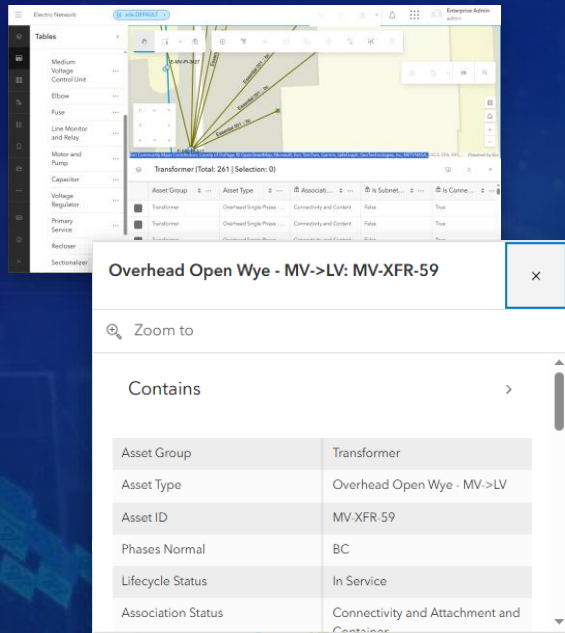
- 3D タイル
- GeoParquet
- 方向付き画像
- STAC (時空間アセット カタログ) 画像
- ビデオ
- NoSQL データベース – Elastic
- ArangoDB (グラフ DB)

進化する技術とユーザーの要望に基づいて推進

Utility Network

Webでの機能

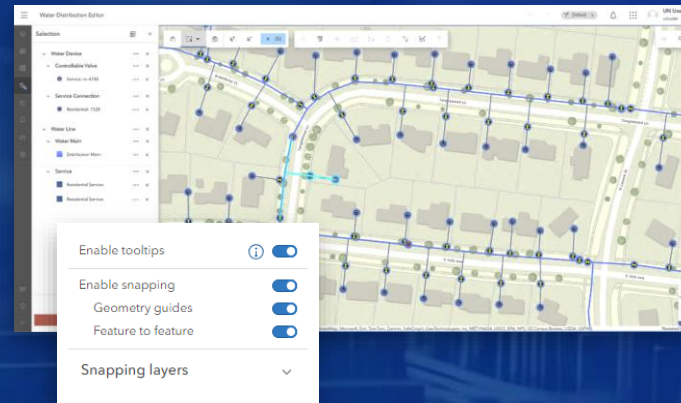
表示機能



表示、検索、トレース：

- フィーチャ、及び含まれるオブジェクト
- 連結及び付属の機器
- サブタイプグループレイヤー／テーブル
- 表示フィルター

編集機能



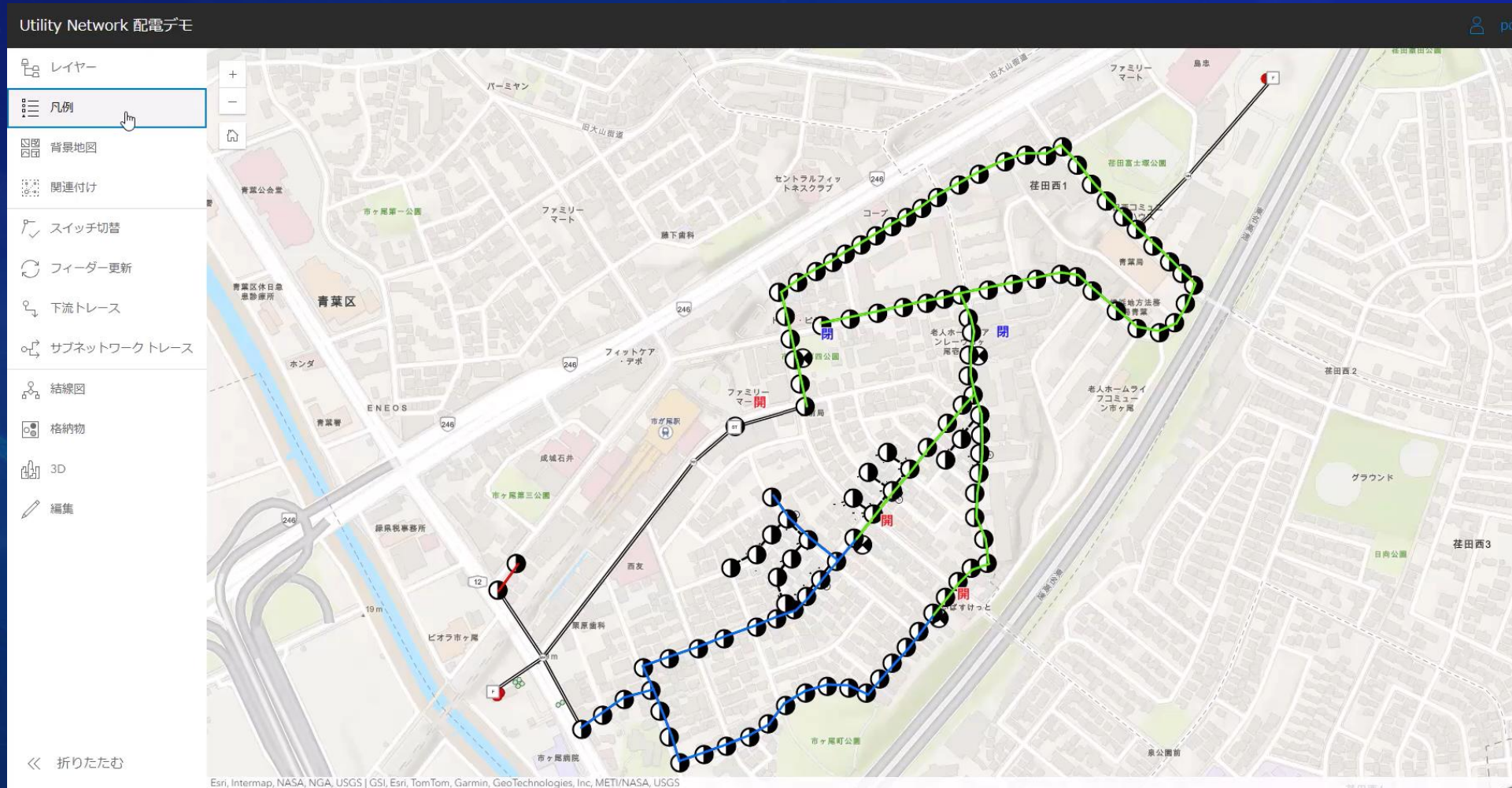
Simple / Advanced Editing ワークフロー：

- バージョン管理での作成と編集
- Undo / Redo 機能
- ネットワーク対応 スナップ機能
- グループ および プリセット テンプレート
- 関連付けの編集
- トポロジの検証
- 一括属性更新
- 連結されたフィーチャのラバーバンド処理

ネットワーク管理機能のリリース 2025年Q2

Utility Network デモ

Webでの機能



現地調査

モバイル ワークフローの改善

データ収集

エンタープライズ データアクセス

状況認識

Survey123

Field Maps

接続状態 と 非接続状態



QuickCapture

新機能 & 機能改善

- AI アシスタント
- オフライン ワークフロー
- 追加のフォーム エLEMENT
- 多言語対応フォーム
- ロケーション シェアリング
- GNSS コントロール

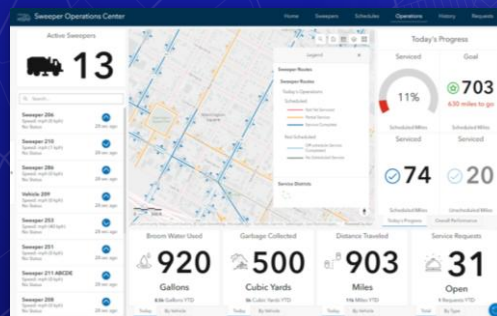
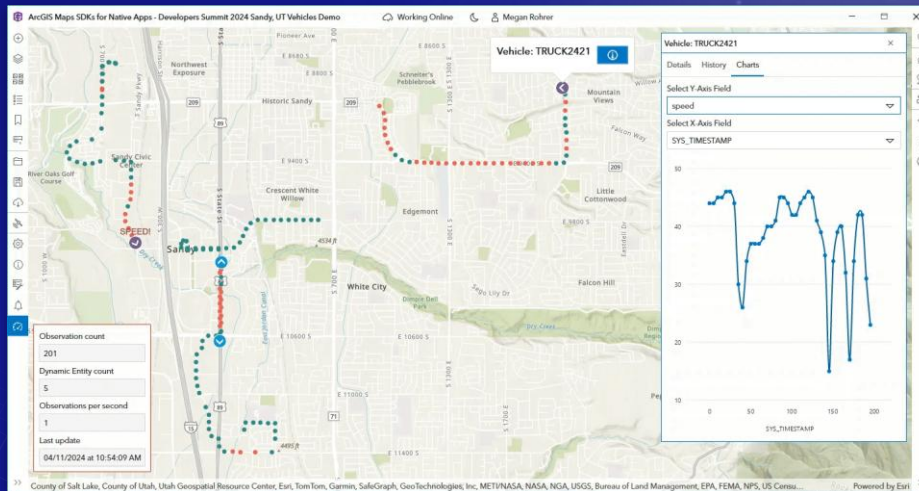
現場とエンタープライズの連携



オフィスと現場の活動の協調



リアルタイム センサーと動的データの連携



GeoEvent Server

Velocity (SaaS)

新機能 & 機能改善

- パフォーマンス
- コネクター
- Velocity for Enterprise (Coming Soon)

分析

可視化

アラートと作動

統合および
データ収集

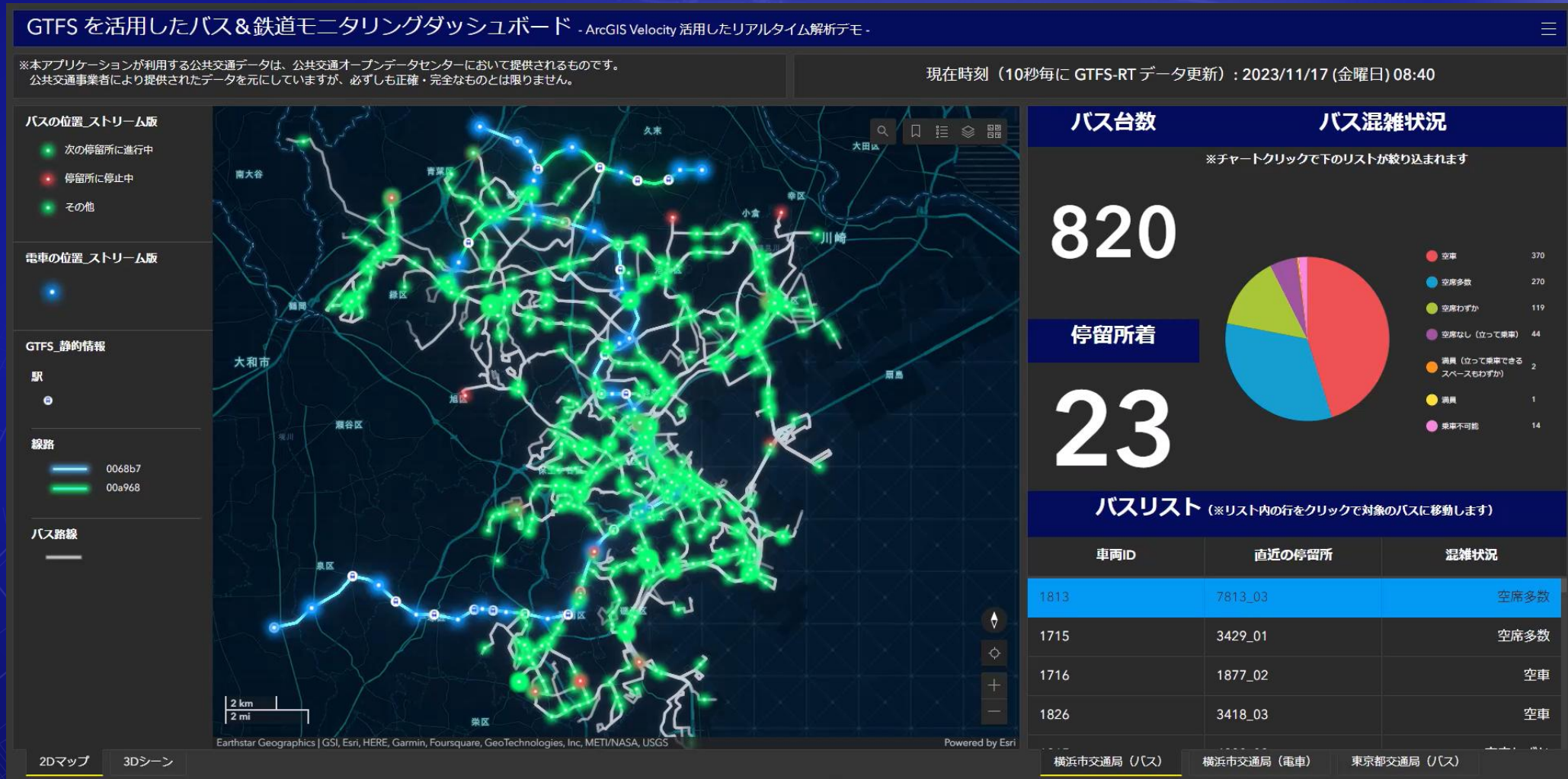
データ管理



運用支援と意思決定の改善

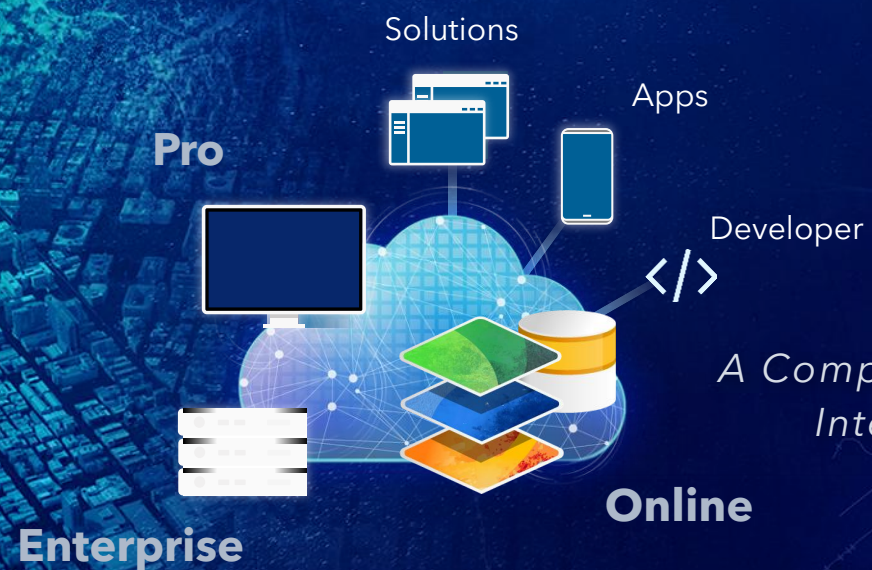
リアルタイム – Velocity デモ

GTFSを活用したバス & 鉄道モニタリング





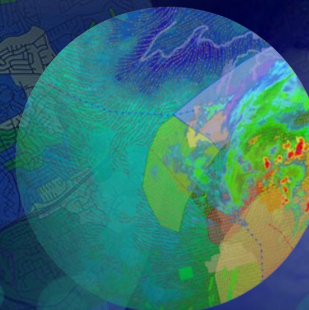
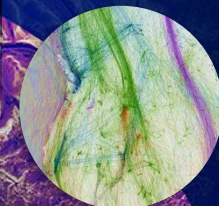
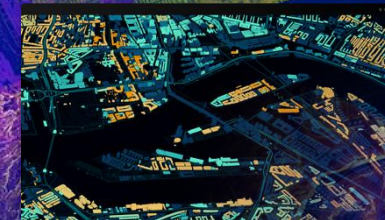
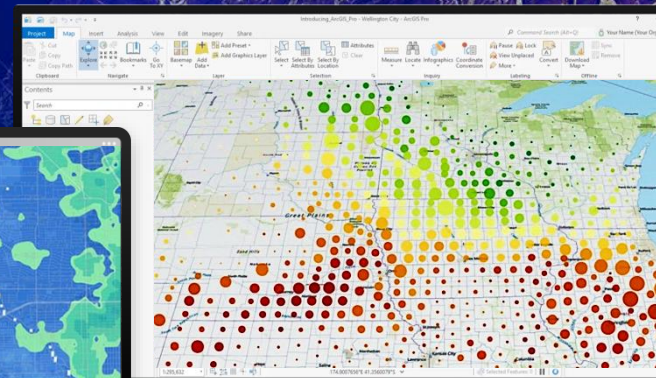
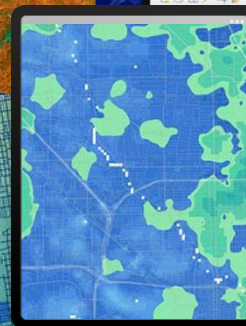
ArcGIS Products



Accessed via User Types

```
object {4}
  image {5}
    registry : dock
    username : null
    password : null
    repository : esri/docker
    tag : 11.0.0.1032
```

```
install {5}
  enterprise
  context
  allowed
  ingress
  loadBal
  load
```



```
object {4}
  config
  systemAr
  licenseFi
  licenseTy
  min {5}
```


ユーザータイプ

機能、アプリ、コンテンツへの役割ベースのアクセスを提供



Web とデスクトップ 機能の統合

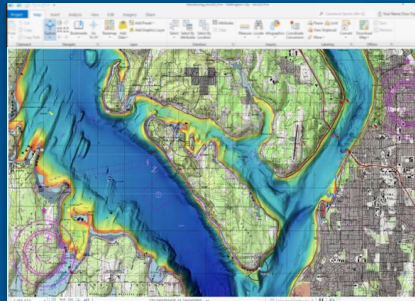
アクセス、ライセンス管理の合理化

ArcGIS Pro

プロフェッショナルのためのデスクトップ GIS



高度な解析



様々な地図表現

マッピング &
ビジュアライゼーション

解析



3D のサポート



データ管理

エクステンション

新機能 & 機能改善

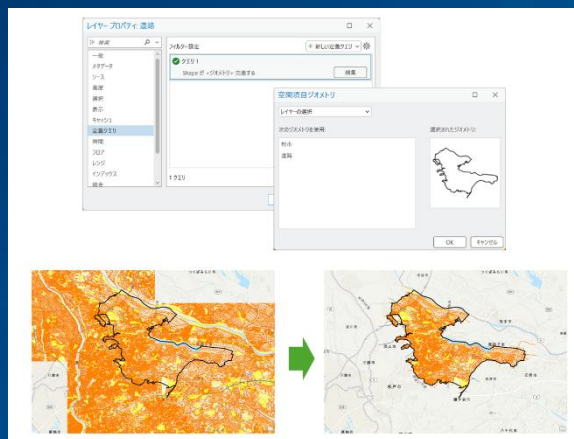
- ジオプロセッシング ツールの改良
- メタデータ エディター
- 空間定義クエリー
- 編集操作の改良
- ポータル プロジェクト
- Parquet & NoSQL のサポート
- ツールの提案

ユーザーからのアイデアに基づく
100 を超える改善

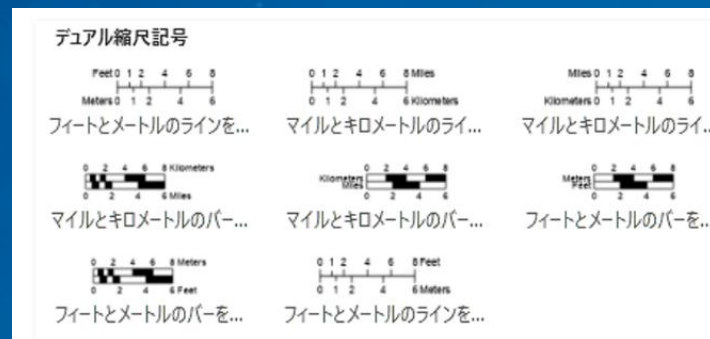
... 品質とパフォーマンスの向上

ArcGIS Pro

新機能



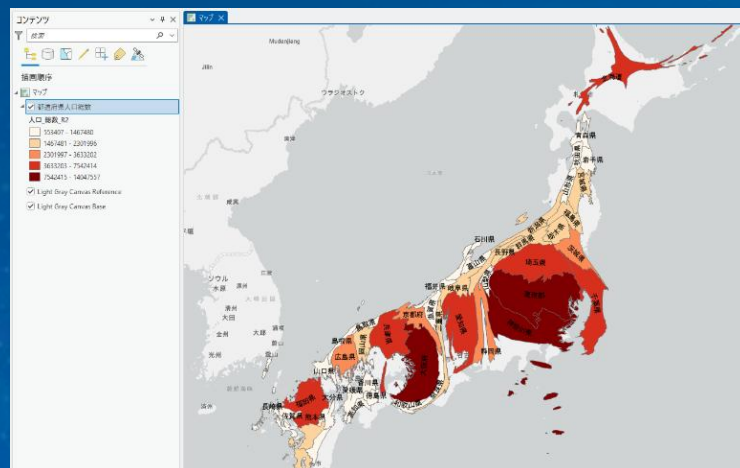
空間定義クエリー



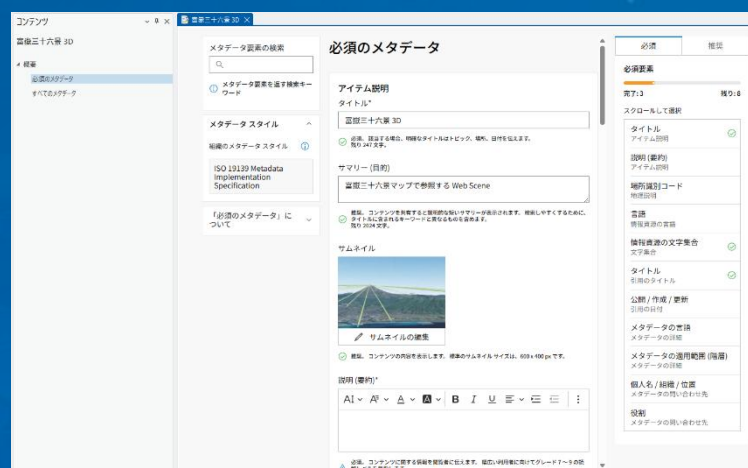
デュアル縮尺記号



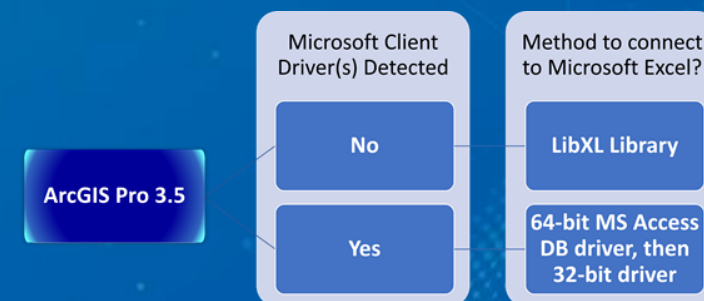
頂点とノードの表示



連続カルトグラム生成



新しいメタデータ エディター



LibXL ライブラリーが
ArcGIS Pro に統合

ArcGIS Online

SaaS GIS

新機能 & 機能拡張

- FedRAMP Moderate
- **ModelBuilder**
- Web Editor
- 解析ツール
- 一括管理
- セキュリティー

3D 効果



解析



マッピング &
ビジュアライゼーション

解析

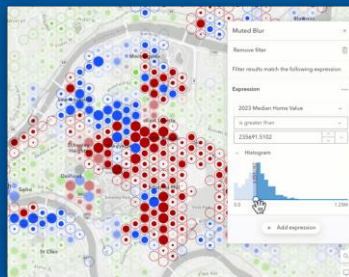
コンテンツの
共有と検索

データ管理

管理

エクステンション

- ArcGIS Hub
- ArcGIS Velocity
- Premium Feature Data Store



スマート マッピング

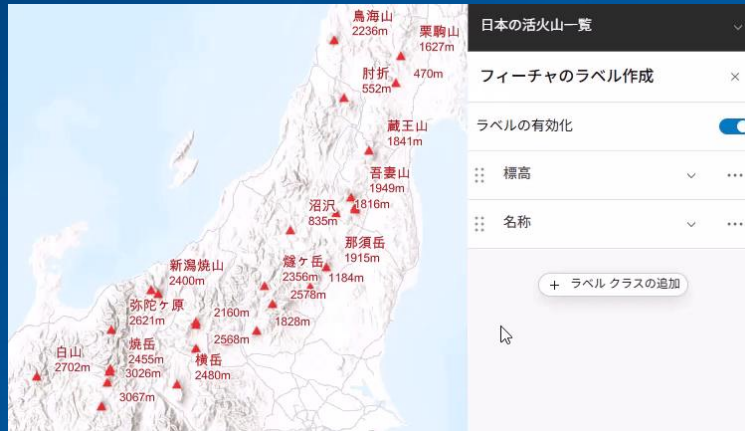
利用の拡大 (+35%)

- 数百万ユーザー
- 数千万のアイテム

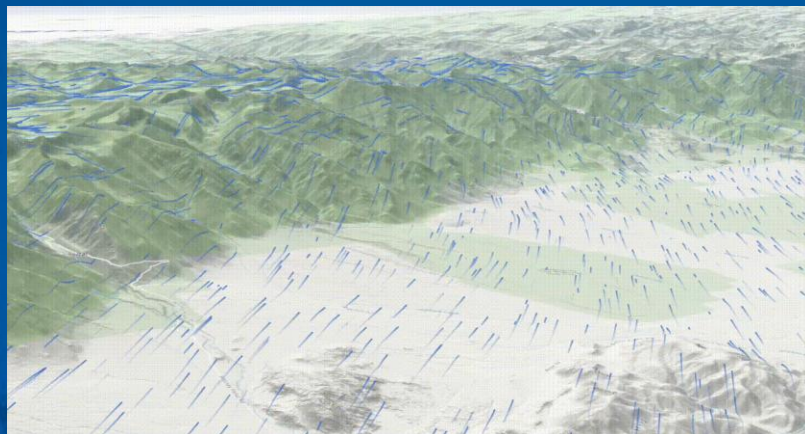
世界中の GIS コミュニティーをサポート

ArcGIS Online

新機能



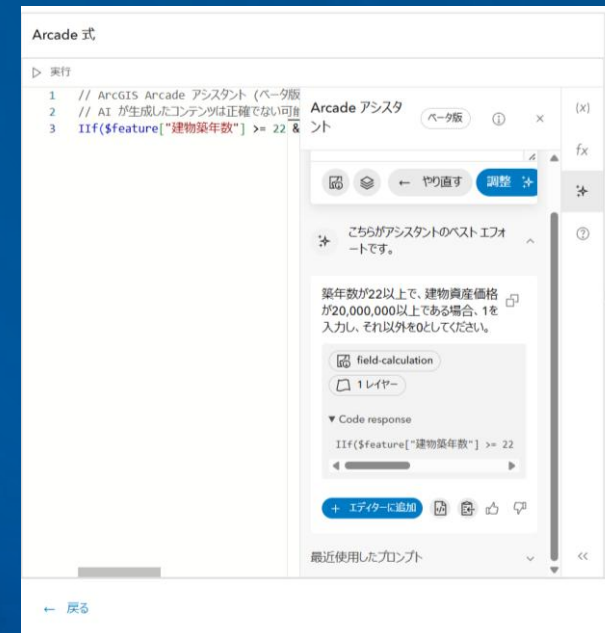
ラベルクラスの並べ替え



フロー スタイル



フィーチャの分割、結合ツール



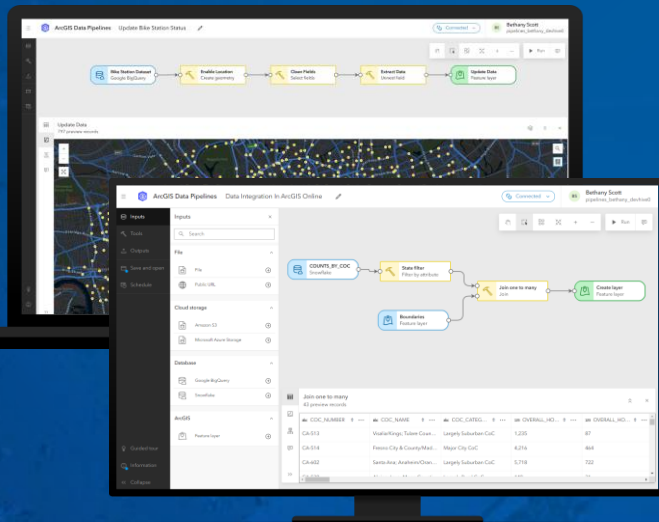
Arcade アシスタントで
フィールド演算 (ベータ)

ArcGIS Online

ArcGIS Data Pipelines

新機能 & 機能改善

- ピボット、ディゾルブ、属性の集約
- メモを使用してワークフローを文書化
- 接続ダイアログの強化



データに接続



データ ソース

- パブリック URL
- Amazon S3、Azure ストレージ
- Google BigQuery、Snowflake
- フィーチャ レイヤー

データ エンジニアリング ツールの使用



クリーン、構築、統合

ツール

- フィルター、削除、複製
- フィールド演算、更新
- ジオメトリと時間の作成
- 結合と統合

フィーチャ レイヤーの 作成

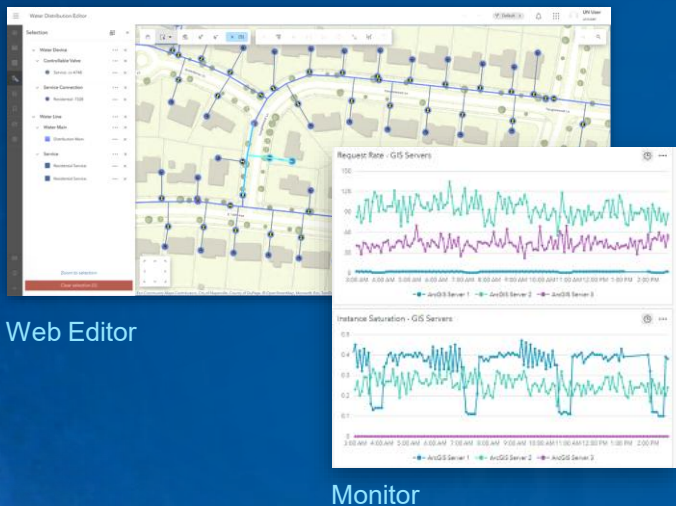


出力

- フィーチャ レイヤー、
テーブルの作成
- 既存レコードの更新
- 既存レイヤーの上書き

ArcGIS Enterprise

エンタープライズGISの基盤の提供



Extensions

- Image
- **Monitor**
- GeoEvent
- Video Server
- Velocity (Coming)



パブリック・プライベート クラウド
および オンプレミス環境への導入をサポート

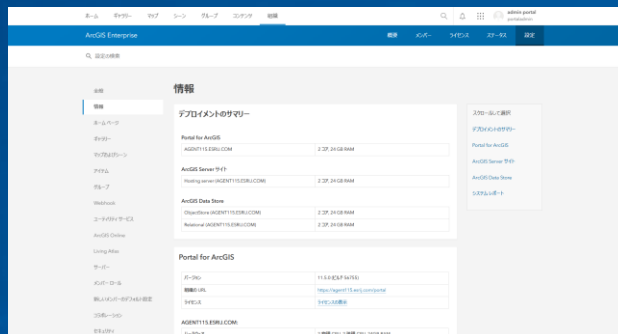
ArcGIS Enterprise 11.5

2025 年 5 月 23 日 英語版リリース
2025 年 8 月 1 日 日本語版リリース

新機能 - ハイライト

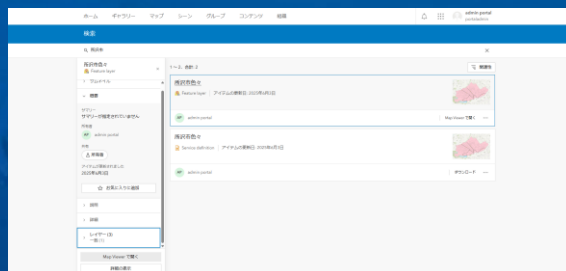
「情報」メニューの追加

- ✓ ポータルサイトの設定に追加
- ✓ マシン名、CPU、OS などの情報が確認可能



サブレイヤーの検索の強化

- ✓ ホスト フィーチャレイヤー内の個々のサブレイヤーをより迅速かつ、正確に識別可能に



ユーザー別サービス使用状況レポート

- ✓ 管理者は、サービスへのアクセス回数をユーザーごとに確認可能に



timestamp	ServiceUsageByUsers of services/
1731025200000	NODATA
1731111600000	NODATA
1731198000000	NODATA
1731284400000	NODATA
1731370800000	NODATA
1731457200000	NODATA
1731543600000	NODATA
1731630000000	Hosted/Redlands_ Streets.FeatureServer,publisher,25 Hosted/Data.FeatureServer,admin,1
1731716400000	NODATA
1731802800000	NODATA
1731889200000	Hosted/Redlands_ Streets.FeatureServer,publisher,13 Hosted/countries.FeatureServer,admin,16
1731975600000	NODATA
1732062000000	NODATA
1732148400000	Hosted/countries.FeatureServer,admin,13 Hosted/Data.FeatureServer,admin,4 Hosted/Hurricanes2.FeatureServer,2 Hosted/Hurricanes2.FeatureServer,publisher,2 Hosted/Redlands_ Streets.FeatureServer,publisher,55
1732234800000	Hosted/countries.FeatureServer,admin,13 Hosted/Hurricanes2.FeatureServer,4 Hosted/Hurricanes2.FeatureServer,publisher,2 Hosted/Redlands_ Streets.FeatureServer,publisher,13 Hosted/Data.FeatureServer,admin,5

監査ログの強化

- ✓ Portal for ArcGIS だけでなく、ArcGIS Server の監査ログも確認可能に

```
{ "version": "1.1", "loggedby": "ArcGIS for Server",  
  "timestamp": 1748328127855, "eventId": "cb7a9a17-3677-40ca-8372-124319420d42",  
  "event": "GENERATE_TOKEN", "eventLevel": "LEVEL_1",  
  "status": "Success", "statusCode": "200", "actor": "siteadmin", "actorId": "unavailable",  
  "destinationIp": "172.30.11.142", "destinationHost": "agent115", "resource": "/arcgis/admin/generateToken",  
  "data": { "requestId": "52a8ee57-d0bb-4814-b3fd-9f149043ce5f", "createTimestamp": "Tue May 27 15:42:07 JST 2025",  
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/136.0.0.0 Safari/537.36 Edg/136.0.0.0",  
    "message": "Sign in successfully" }
```

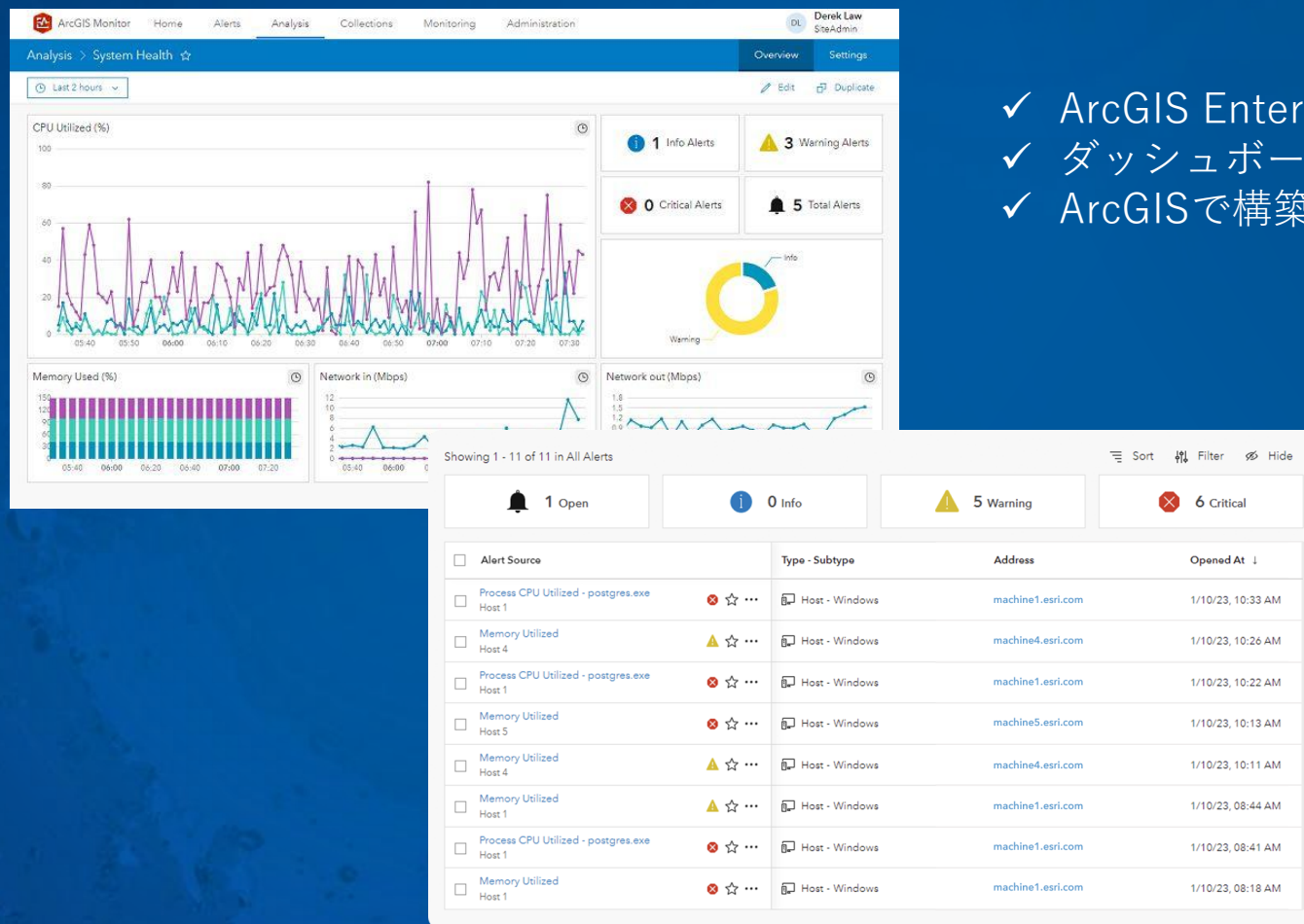


ArcGIS Enterprise

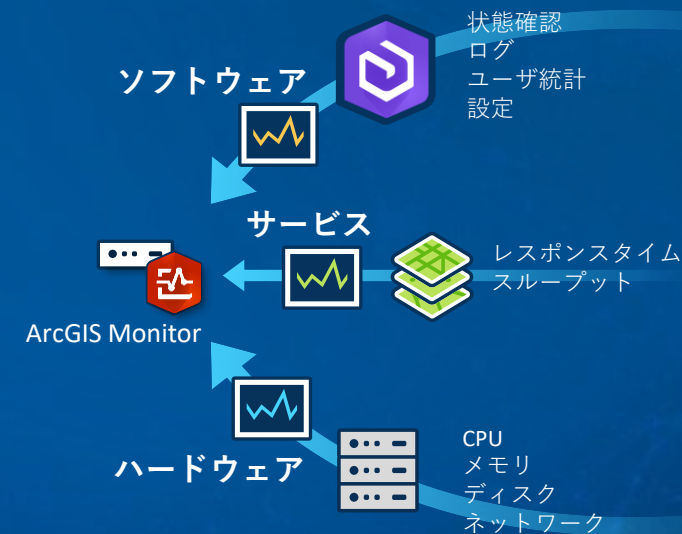
ArcGIS Monitor

2025 年 4 月 10 日 国内サポート開始

ArcGISで構築されたシステムの把握と最適化支援



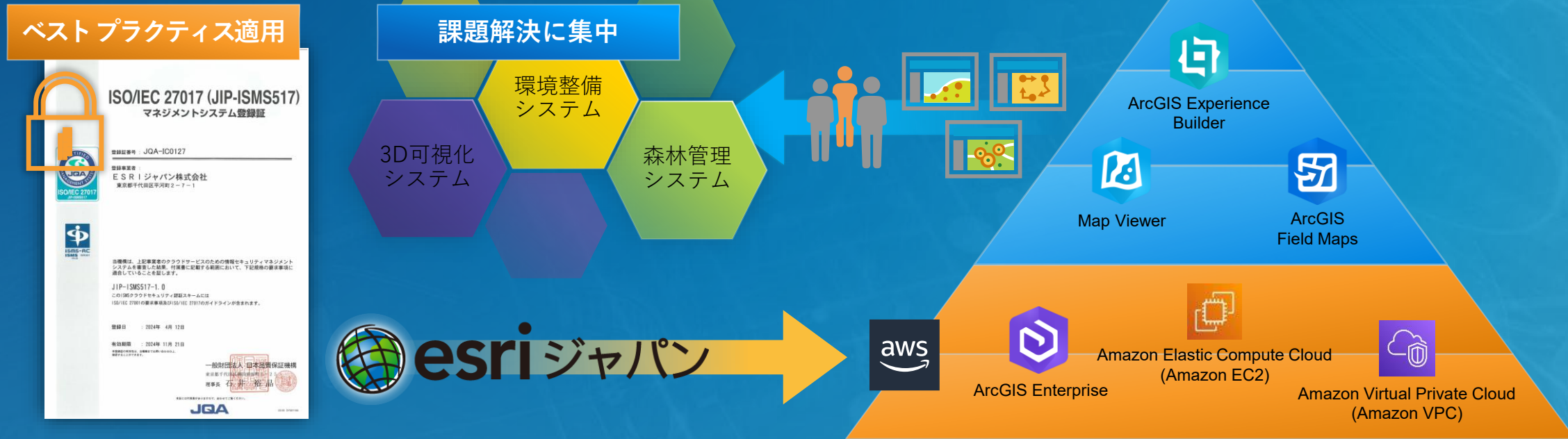
- ✓ ArcGIS Enterpriseとハードウェアを監視、リソースの状況を集約
- ✓ ダッシュボードによるシステムの状況の可視化およびアラート機能
- ✓ ArcGISで構築されたシステムの状況把握による最適化



ArcGIS Managed Cloud Service

すぐに使用できる Web GIS (ArcGIS Enterprise)

- ArcGIS Enterprise の基本構成を Amazon Web Service にデプロイし、運用・管理を ESRI ジャパンが実施し、ご提供
 - ✓ ポータルサイトにログインし利用開始
 - ✓ セキュリティ保証のシステム構築・運用・管理でコスト削減
 - ✓ 国内にサーバーをホスト・パフォーマンスを向上



ArcGIS Developers (APIs, SDKs)

アプリケーションの自動化、拡張、作成のための豊富な機能

新機能 & 機能改善

- Arcade AI アシスタント
- Web コンポーネント
- UI / UX Design System (Calcite)
- 編集
- ロケーションサービス

開発者の生産性向上

カスタマイズ & 拡張

アプリ構築

自動化
Python API
3rd-Party Connectors

Enterprise SDK
Pro SDK

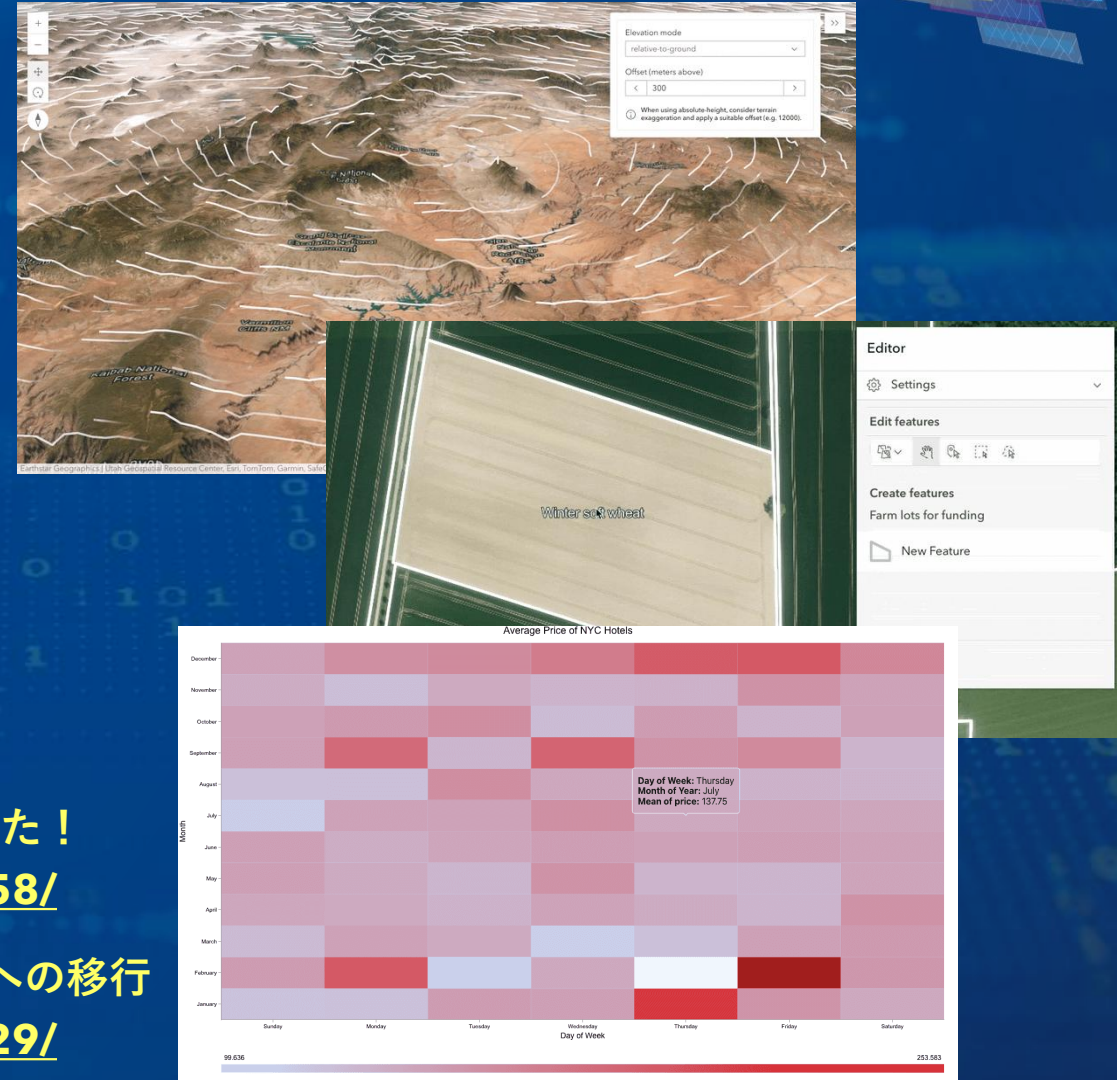
JavaScript SDK
Open-Source APIs
Native SDKs
Game Engine SDKs

スクリプト作成、コーディング
埋め込みのためのツールとリソース

ArcGIS Maps SDK for JavaScript

最新情報

- フロー レンダラーが 3D シーンに対応
- スプリットとマージを使用した編集
- チャート コンポーネントが正式リリース
 - フィーチャレイヤーに保存されたチャートを簡単に表示
- セマンティック バージョニングへの移行
 - 2026 年 2 月 リリース バージョン 5.0.0



ArcGIS Maps SDK for JavaScript バージョン 4.34 をリリースしました !

ArcGIS ブログ : <https://blog.esri.com/2025/11/06/post-67458/>

ArcGIS Maps SDK for JavaScript のセマンティック バージョニングへの移行

ArcGIS ブログ : <https://blog.esri.com/2025/11/07/post-67529/>

ArcGIS Maps SDKs for Native Apps

最新情報

- PDF ラスター レイヤーの対応
- プログラム レチクル ツール
- ユーティリティー ネットワークの
関連付けの参照
- ArcGIS Maps SDK for Flutter の機能強化
 - 3D サポートの追加
 - Flutter SDK Toolkit の追加

2026 年 春ごろ バージョン 300.x リリース予定

ArcGIS Maps SDKs for Native Apps 200.8 をリリースしました

ArcGIS ブログ : <https://blog.esri.com/2025/08/20/post-66170/>



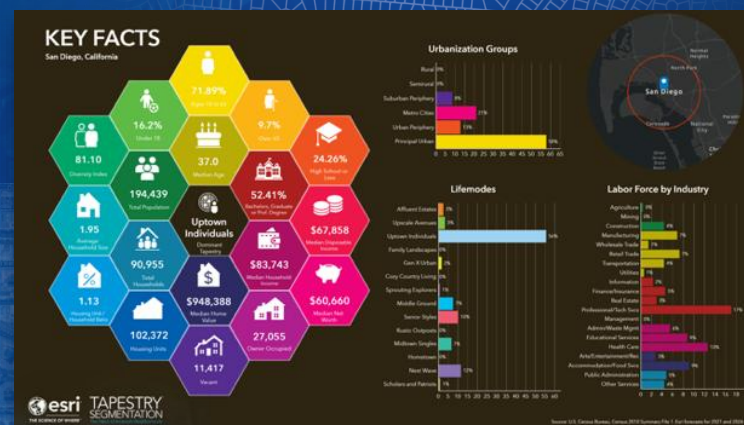
専門的な業界のワークフローをサポート

Urban
Urban デザイン & プランニング



Business Analyst

ビジネス & コミュニティ・インテリジェンス



CityEngine
3D City モデル



ArcGIS リリース計画

継続的な改善

Incremental Releases
(インクリメンタルリリース)



ArcGIS
2025

Enterprise
Online
Pro

3.6



今冬予定

ArcGIS Pro
3.6

AI 強化

12.0



11 月予定
Enterprise
12.0



10 月 22 日
ArcGIS Online

戦略的技術の方向性

機能向上

ワールドクラスのエンタープライズプラットフォーム

マッピング、空間解析 & イメージ

強力な開発ツール



