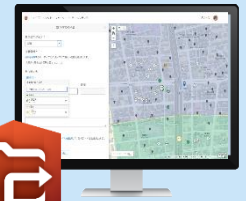
利用可能なArcGIS Onlineアプリについて

© 2023 Esri Japan Corporation

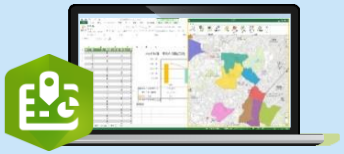
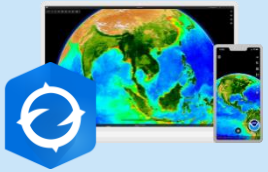
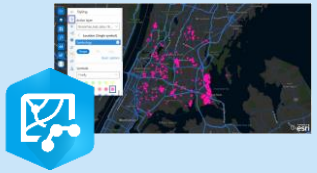
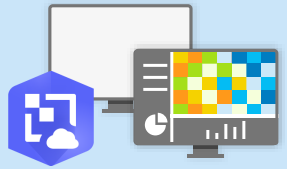
© 2023 Esri Japan Corporation

利用可能なアプリ一覧

現地調査で使うアプリ

地図ベースのデータ収集・閲覧	調査票ベースのデータ収集	作業の指示・管理	モニタリング	進捗の把握
				
ArcGIS Field Maps	ArcGIS Survey123	ArcGIS QuickCapture	ArcGIS Dashboards	ArcGIS Workforce

オフィスで使うアプリ

対話的な空間解析	表データの可視化	3Dマップ表示	地図機能を有効化	商圏分析	クラウド上での画像解析
					
ArcGIS Insights	ArcGIS Maps for Office	ArcGIS Earth	ArcGIS for Sharepoint	ArcGIS Business Analyst Web and Mobile Apps	ArcGIS Image for ArcGIS Online

© 2023 Esri Japan Corporation

利用可能なアプリ一覧

Web アプリ構築

Web アプリ構築ツール

ArcGIS Web AppBuilder

ストーリー仕立てのマップ

ArcGIS StoryMaps

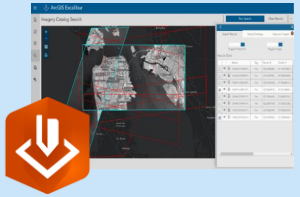
地域の課題解決プラットフォーム

ArcGIS Hub

新しいビルダー

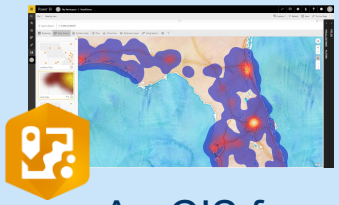
ArcGIS Experience Builder

画像分析



ArcGIS Excalibur

アドインツール



ArcGIS for Power BI

© 2023 Esri Japan Corporation

現地調査で使うアプリ

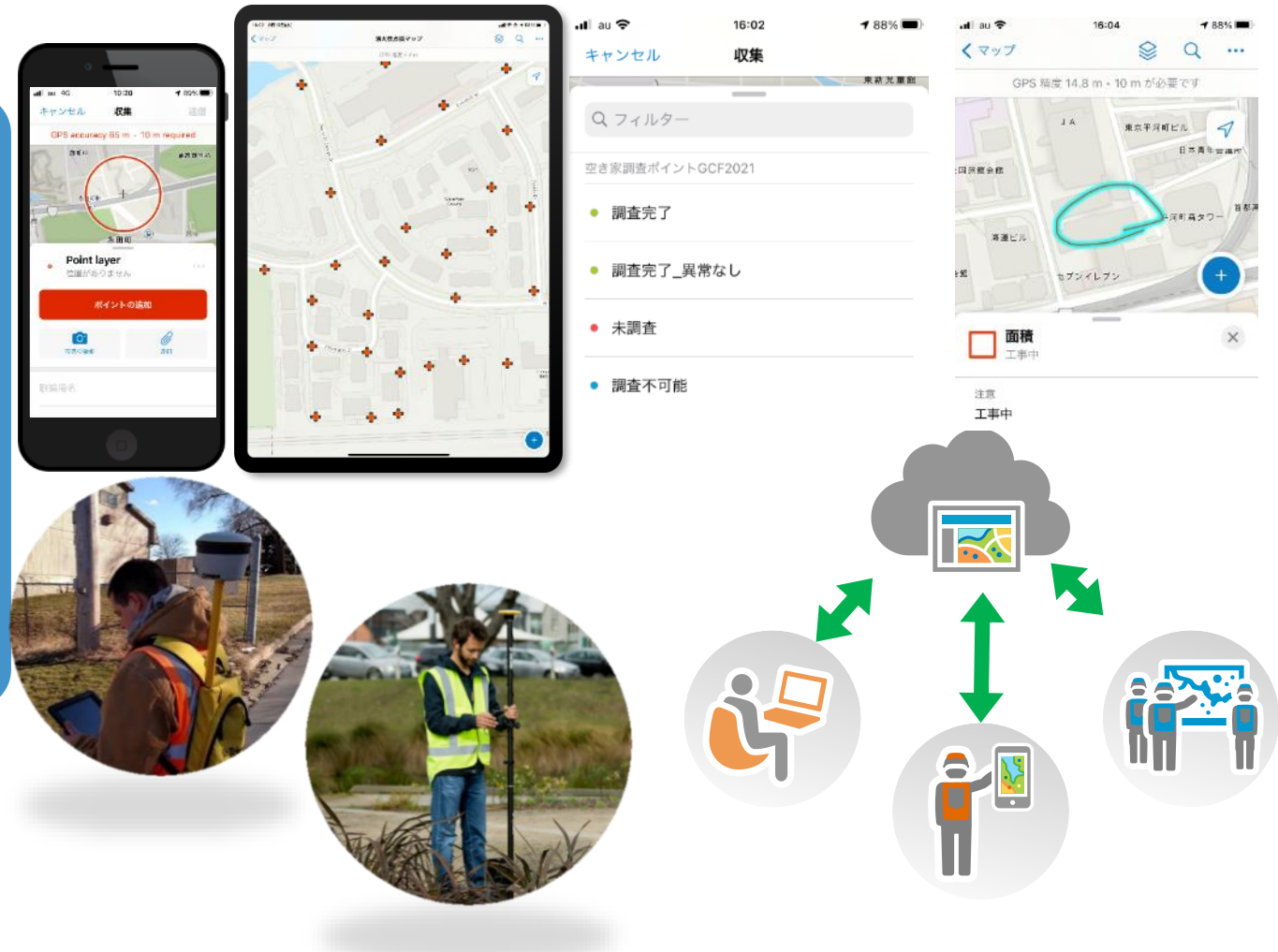
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Field Maps

マップ ベースの現地調査業務をこれ 1 つで

マップをベースとした現地調査業務をスマートに効率化できる

- スマートフォーム
- データの収集 & 更新
- 位置の追跡
- マークアップ
- 作業の割り当て



© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Survey123

スマート フォームによるスマートな現地調査

現地調査業務のワークフローを効率化できる現地調査票を
開発なしで簡単に作成できる

- Excel/ブラウザーから調査票作成
- 豊富な入力項目機能
- 収集データを ArcGIS Online 上に蓄積
- あらゆる端末に対応
- 収集結果を自動でグラフ表示
- オンプレミス環境でも利用可能

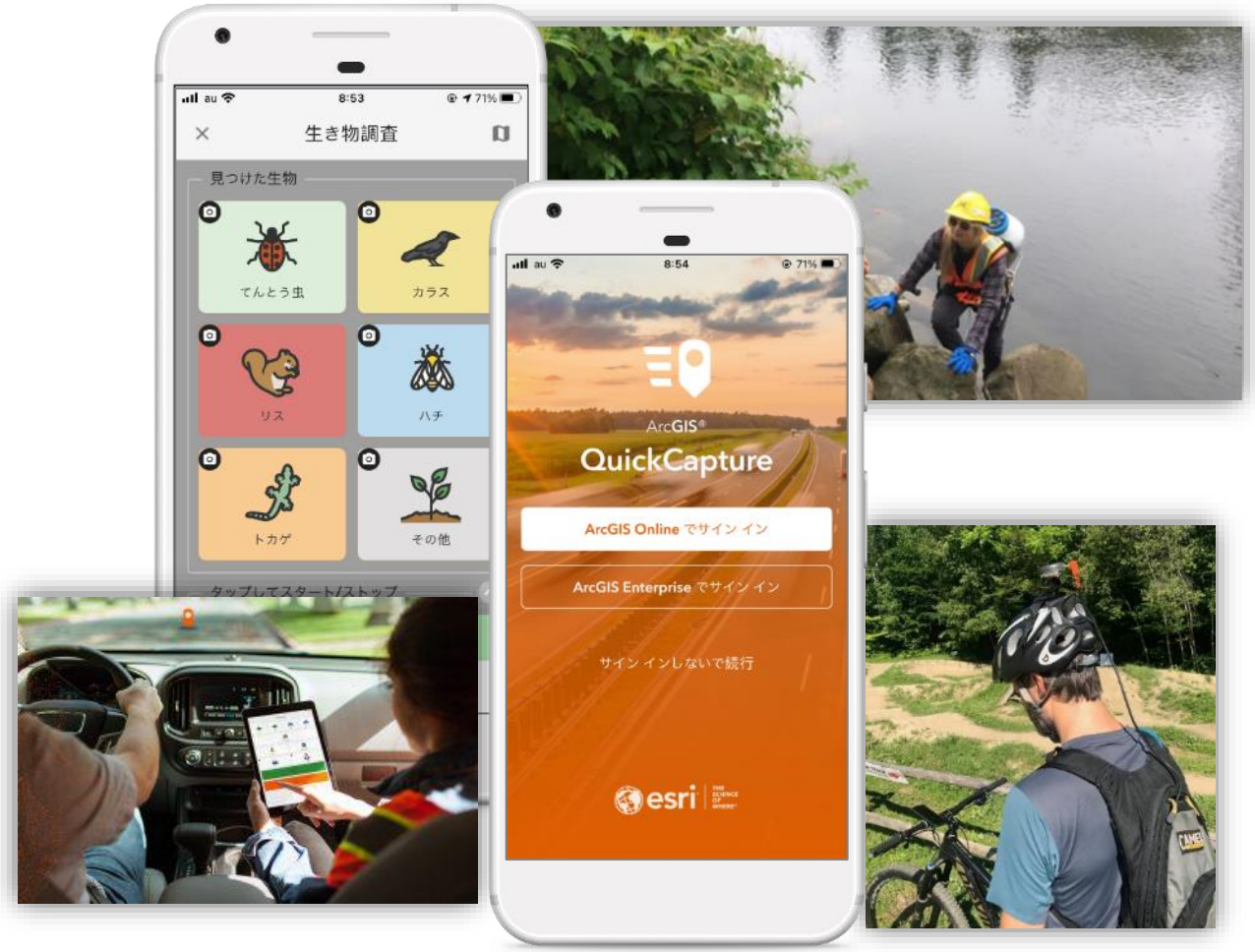
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS QuickCapture

1 タップで高速にデータを収集

ボタンをタップするだけの最もシンプルな入力操作でデータを収集
収集したデータをリアルタイム共有

- 最もシンプルな操作の現地調査アプリ
- ビッグ ボタンのモバイル アプリ
- 同時に複数ジオメトリを取得可能
- 入力画面は Web アプリで柔軟に設計可能



© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Dashboards

リアルタイムに情報をモニタリング

ノーコーディングでマップをベースに数値情報やグラフを組み合わせた
ダッシュボードを作成

- リアルタイム監視
- 開発不要・即時利用
- どこからでもアクセス

© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Workforce

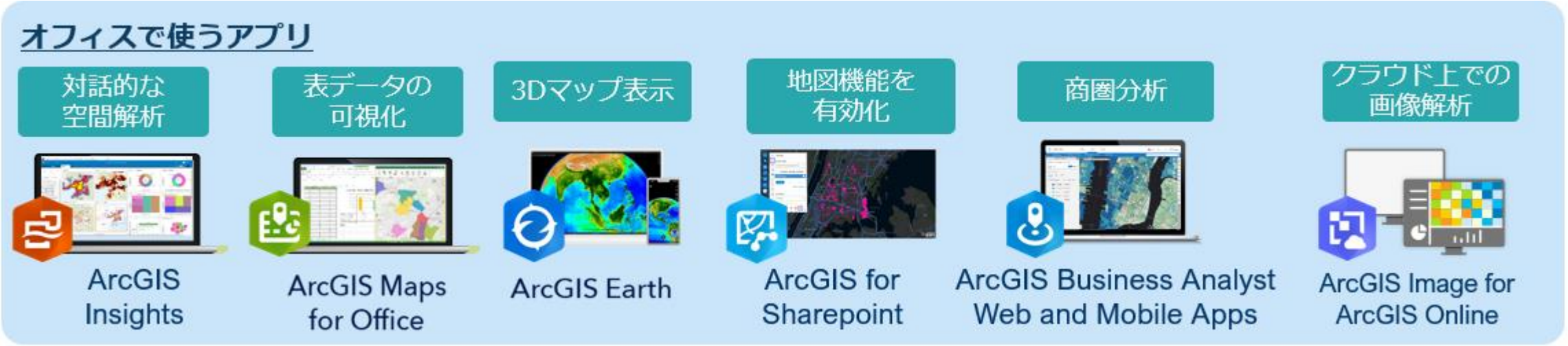
現地調査作業の計画と調整を行うアプリ

オフィスにいる管理者（ディスパッチャー）が作業員に作業内容を割り当て、作業員の現在位置や進捗状況の把握をリアルタイムで行うことができる

- **作業内容と作業場所の割り当て**
- **リアルタイムな作業管理が可能**
- **ArcGIS Survey123 などの他のアプリとの連携**

© 2023 Esri Japan Corporation

オフィスで使うアプリ



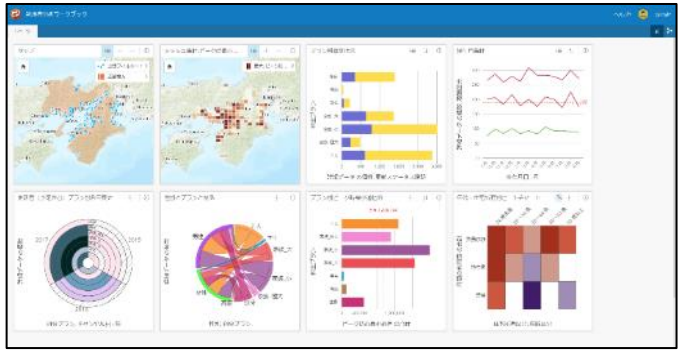
© 2023 Esri Japan Corporation

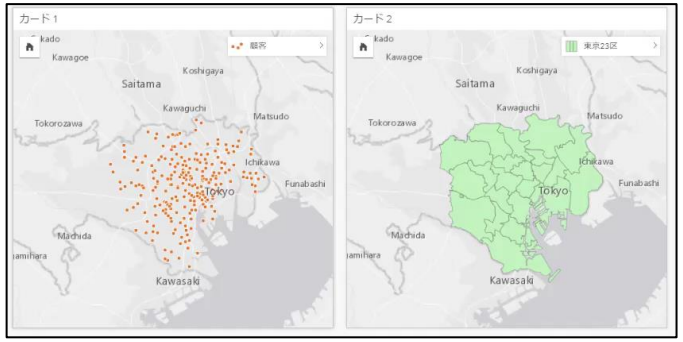
ArcGIS Insights

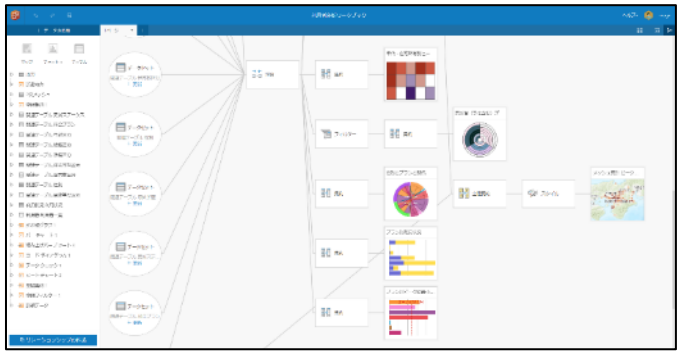
直感的な操作を多く採用した新しい空間分析 Web アプリ

データ分析の専門家だけではなく、誰でも簡単に非空間データ・空間データの分析、可視化を行うことが可能

- ドラッグ & ドロップによる直感的な操作
- 空間分析機能
- 分析フローの自動記録と再利用
- ポータル サイトを活用した分析結果の共有







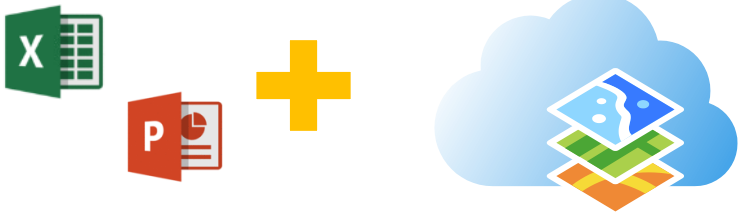
© 2023 Esri Japan Corporation

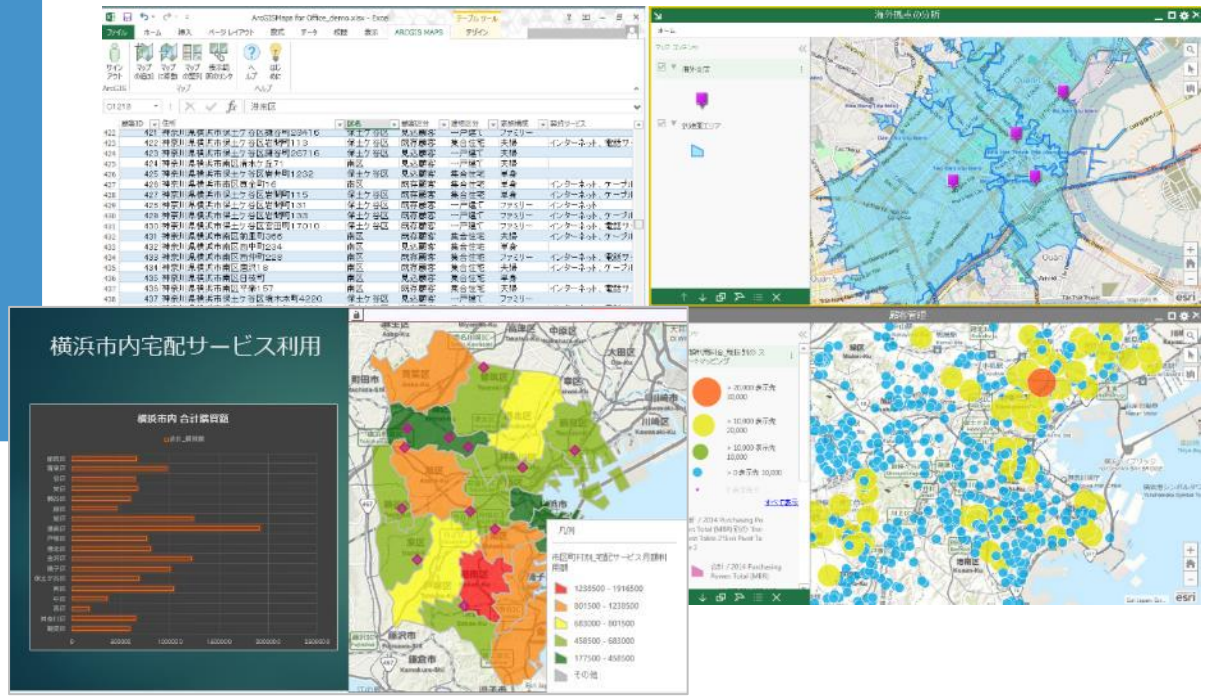
ArcGIS for Office

使い慣れた Excel・PowerPoint で位置情報を活用

Excel の位置情報付きデータを可視化/分析/共有、PowerPoint のスライドショーで操作可能なマップが使えるアドイン

- **ArcGIS アカウントなしで手軽に使える**
- **Excel データでマップを簡単に作成**
- **効果的なプレゼンテーションを実現**





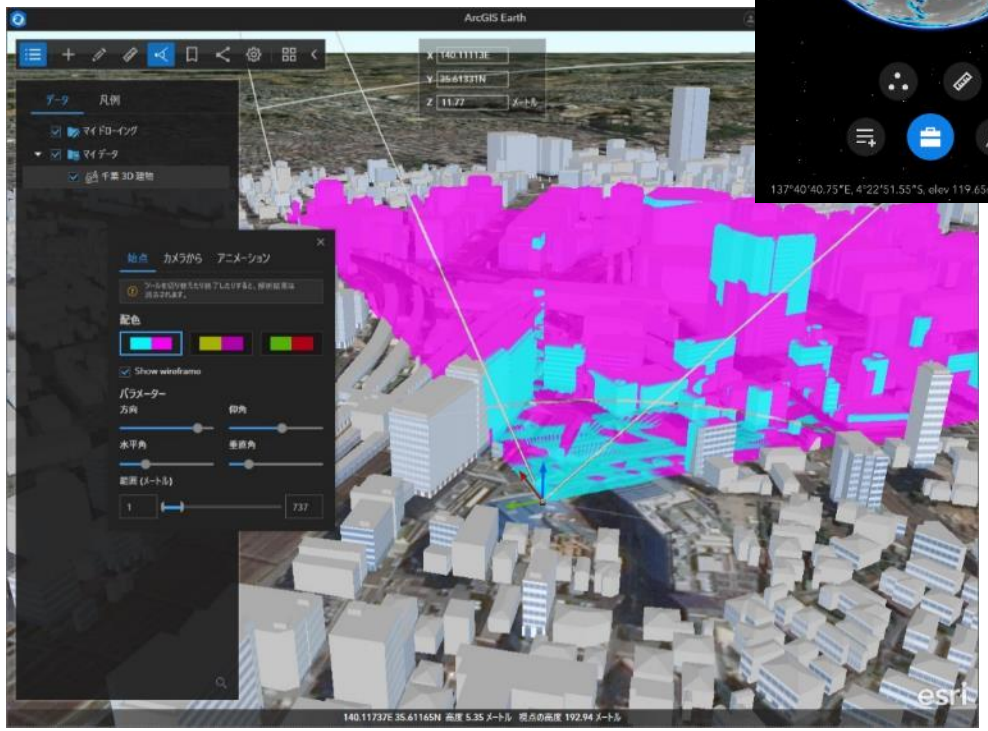
© 2023 Esri Japan Corporation

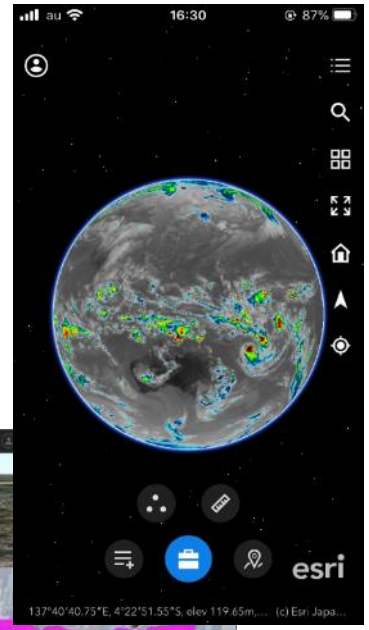
ArcGIS Earth

直感的な操作が可能な 3D 対応 GIS フリー ビューアー

メール アドレスの登録で誰でも無料でダウンロード可能

- ローカル データおよびサービス等の追加・読み込み
- グラフィックスの描画、計測ツール
- 可視領域、標高計測などの解析ツール
- 画面保存・メール添付・印刷
- ジオコーディング
- 日本語対応
- モバイル アプリ (iOS, Android)





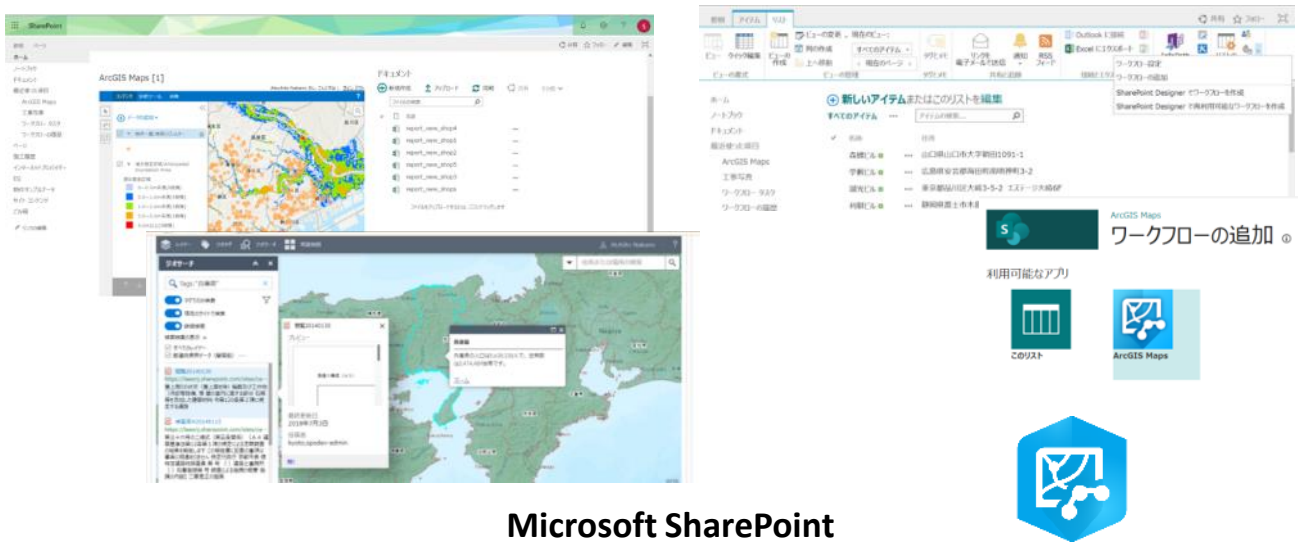
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS for SharePoint

SharePoint 上で地図機能を有効化

SharePoint リスト、ドキュメント類を SharePoint サイト上の地図で活用できるようにする SharePoint 用のアドイン

- **SharePoint コンテンツのジオコーディングやジオタグ機能を提供**
- **SharePoint サイト ページに追加できる地図の Web パーツを提供**
- **SharePoint Online/Onpremise どちらでも利用可能**



© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Business Analyst Web and Mobile Apps

手軽な操作で高精度な人口統計解析やレポート作成、解析結果の共有を実現

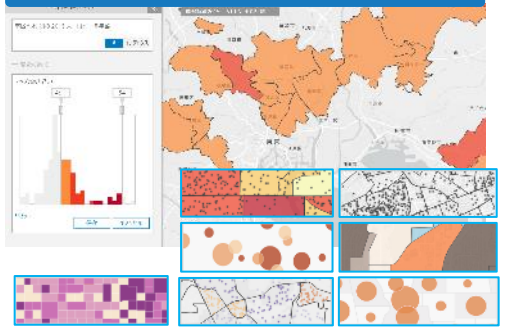
各種デバイスからいつでもどこでも
すぐに商圏解析・現地調査データの収集が可能

Available on the App Store

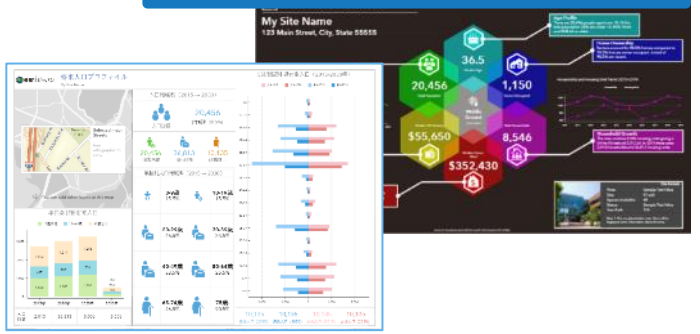
GET IT ON Google Play

- **130 以上の国と地域の統計データをすぐに利用可能**
- **自社・3rd パーティ データの取り込み・集計**
- **動的なレポートを自由にカスタマイズ**
- **レポート・マップ・Web アプリなど、共有方法はさまざま**
- **他 ArcGIS 製品との連携**
- **使用方法の習得をサポートする「ガイド ツアー」**

豊富なマッピング機能



カスタマイズ可能なレポート



Mobile App との連携

出店候補地のランク付け・ポテンシャルの把握

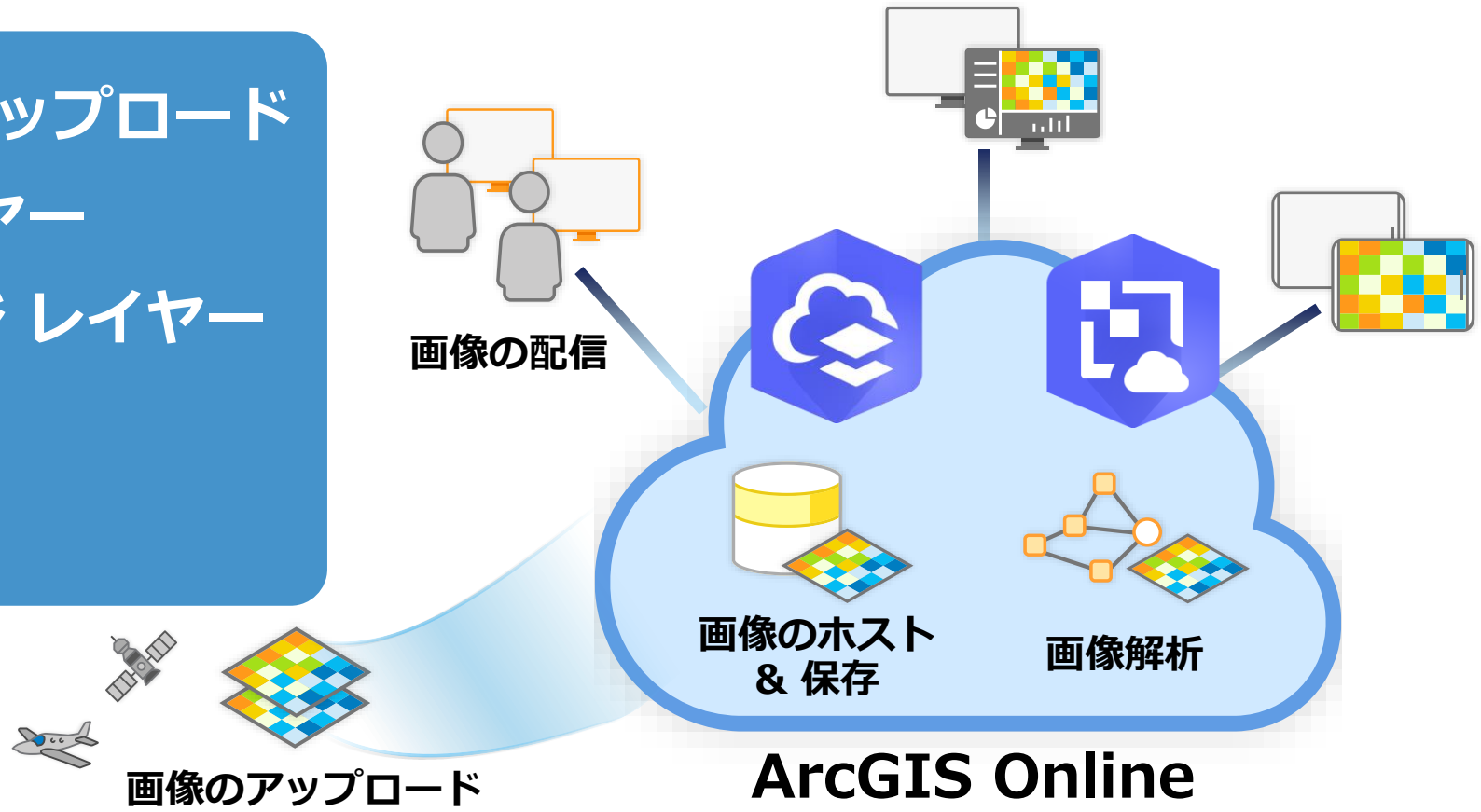
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Image for ArcGIS Online

ArcGIS Online 上で画像をホスト、分析、ストリーミング

ArcGIS Online 上で画像管理、解析、配信が可能

- Web 上で簡単に画像をアップロード
  - タイル イメージ レイヤー
  - ダイナミック イメージ レイヤー
- インフラ管理不要
- 豊富な画像解析ツール



© 2023 Esri Japan Corporation

Webアプリ構築

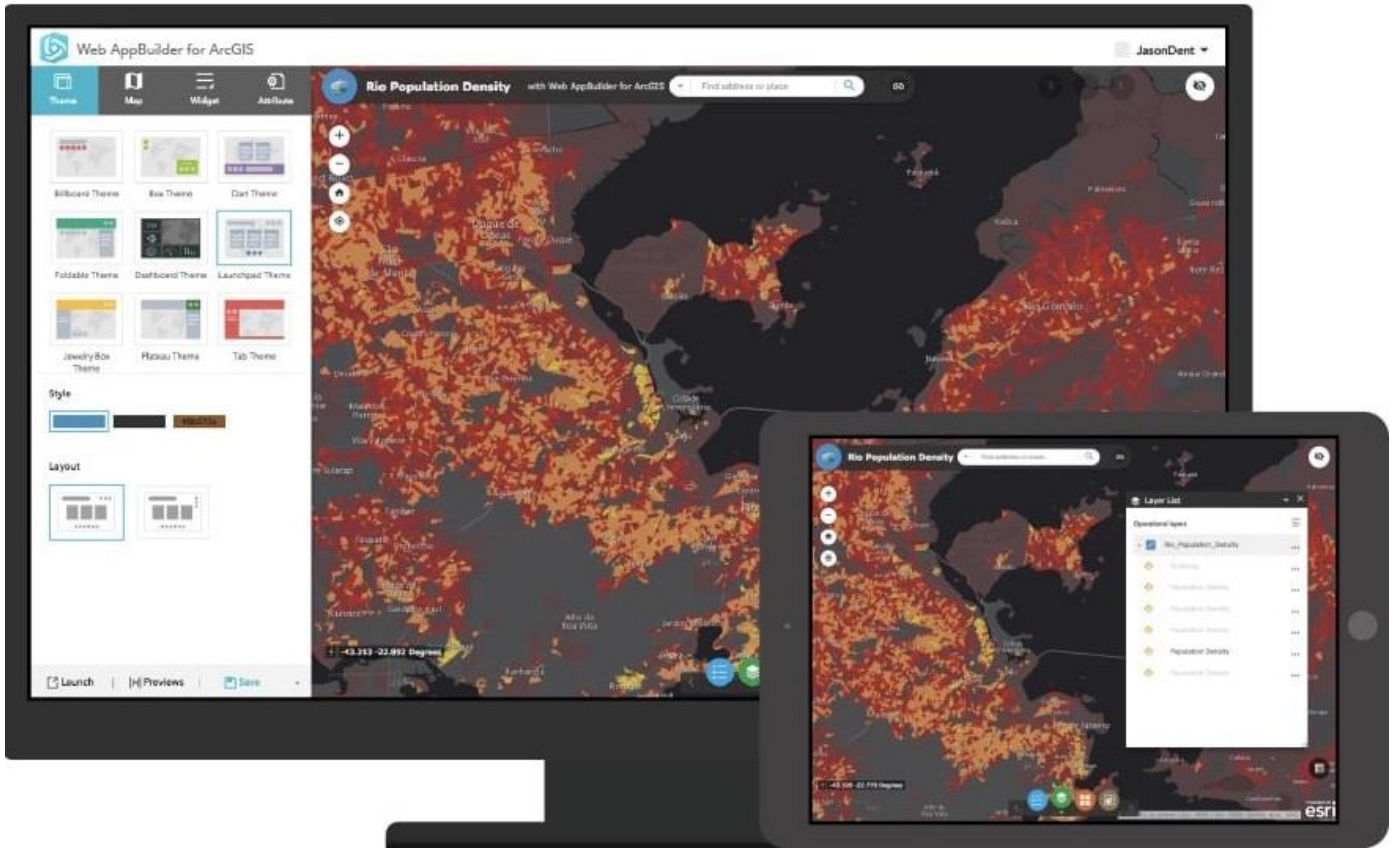
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Web AppBuilder

コーディングなしで作成できる多機能 Web アプリ

ウィジェットやデザインをビルダー上で選ぶだけで多機能 Web アプリを作成

- 直感的な操作
- すぐに使用できる豊富なウィジェット
- アプリの外観のカスタマイズ



© 2023 Esri Japan Corporation

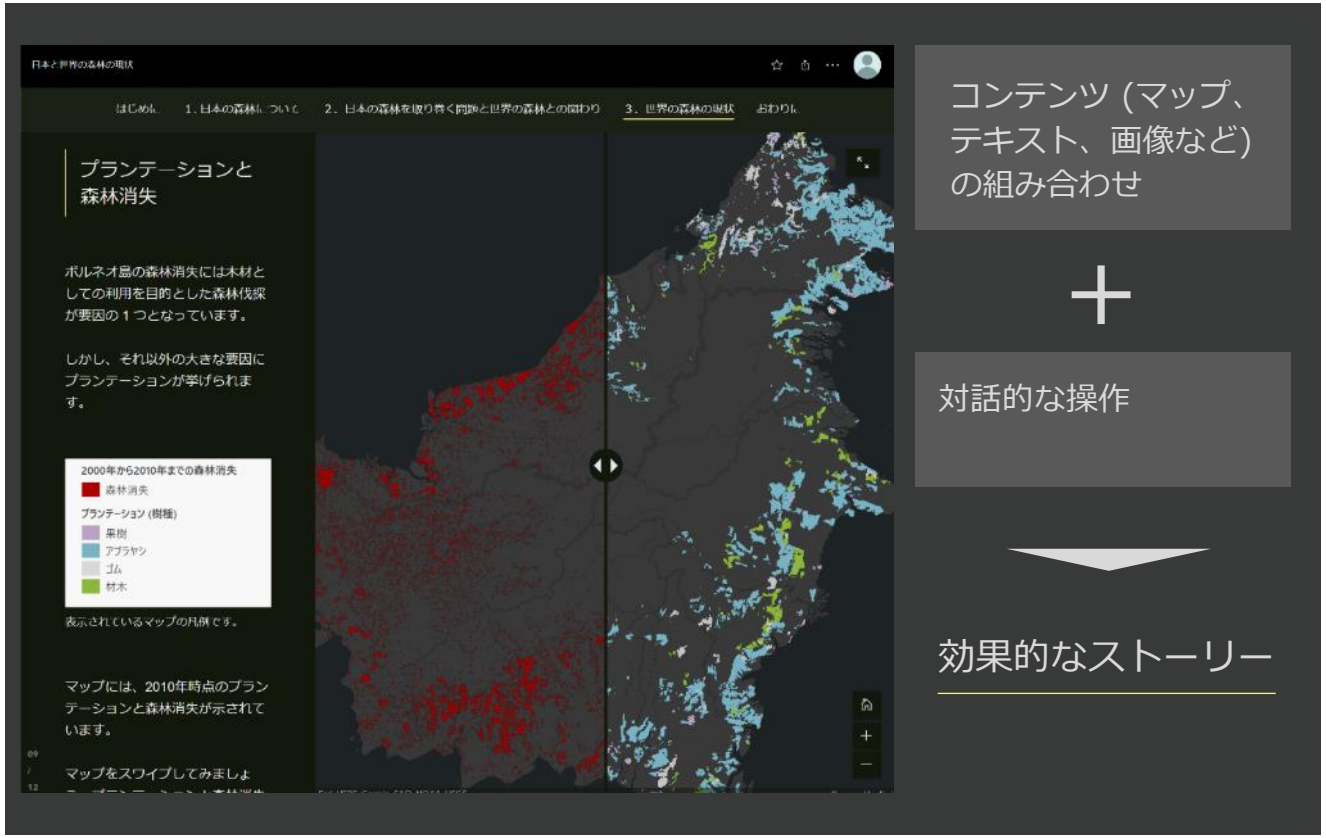
ArcGIS StoryMaps

心に響くストーリーテリング

テキストやマップ、その他のコンテンツ (ビデオや写真など) の組み合わせにより、Web ページを簡単に作成できる。対話的形式で効果的にメッセージを伝えられるストーリーが作成可能！

- **データなどの事前準備なしでマップ・Web ページ作成が可能**
- **対話的なストーリー作成**
- **簡単操作でスタイリッシュな設計**

- データが不要なマッピング機能！
- 独自の対話形式マップを簡単作成！

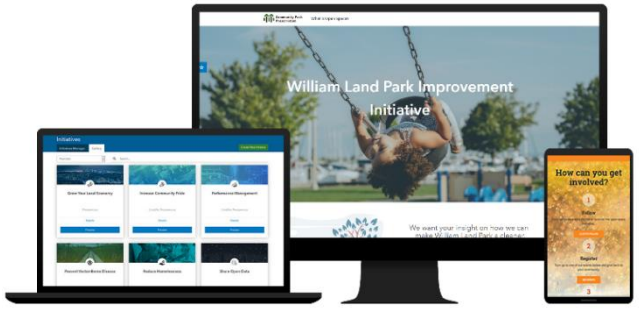


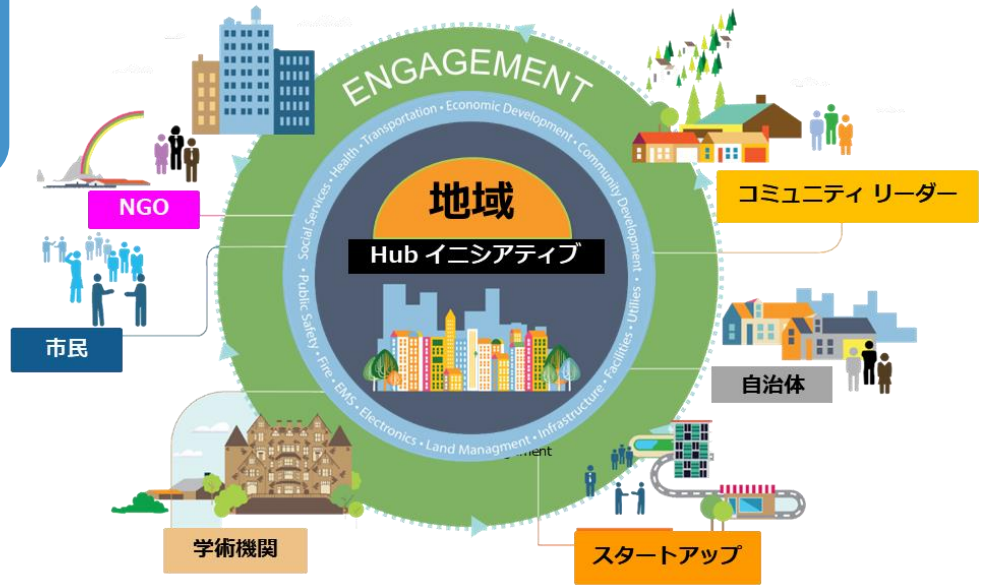
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Hub Basic

Webサイト作成機能とオープンデータ機能を提供

- テンプレート機能でドラッグ＆ドロップで追加・設定するだけで簡単にWebサイトの構築が可能
- オープンデータカタログサイト構築機能が付属





© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Experience Builder

モダンな Web アプリ構築のための新しいビルダー

コーディングなしで自由自在なレイアウトの多機能 Web アプリを構築

- 2D/3D データの連動
- 豊富なウィジェット セットから必要なツールを選択
- モバイルなどデバイスを選ばないレスポンシブ アプリの構築
- マップ中心/メディア中心の自由な構成

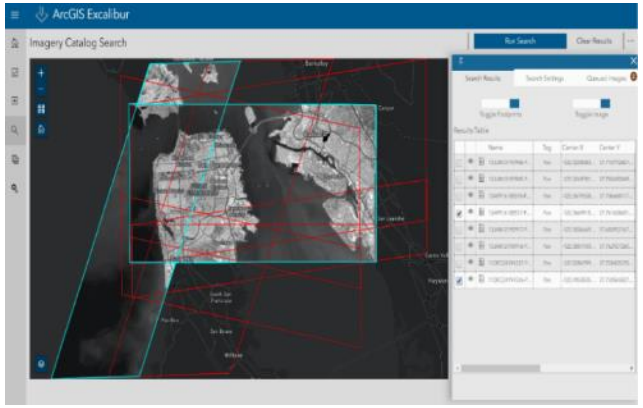
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS Excalibur

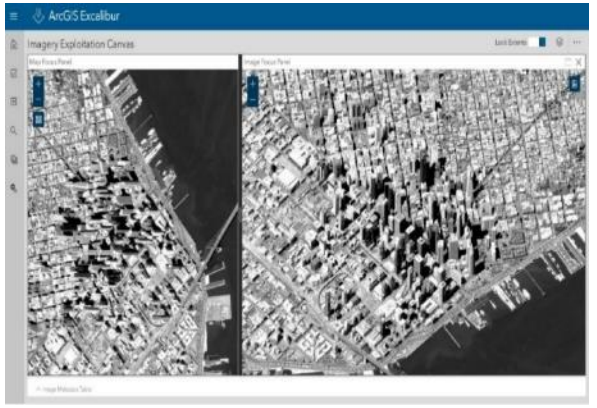
直感的なプロジェクト ベースの画像分析 Web アプリケーション

イメージ サービスを活用し画像検索から画像の可視化、分析、観測を Web 上で行うことができます。

- 画像カタログの検索
- 画像の活用
- 画像活用のためのワークフロー
- 結果の共有

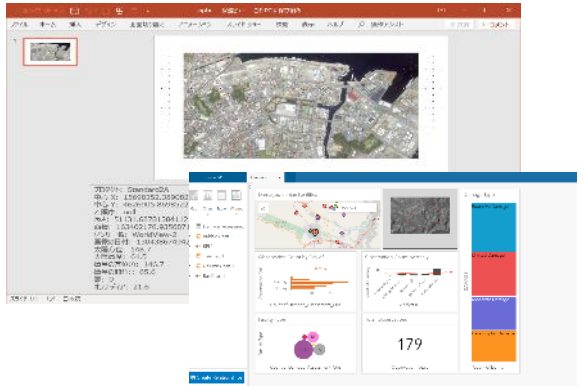


画像カタログ検索



斜め撮影画像の表示

観測レイヤーの収集



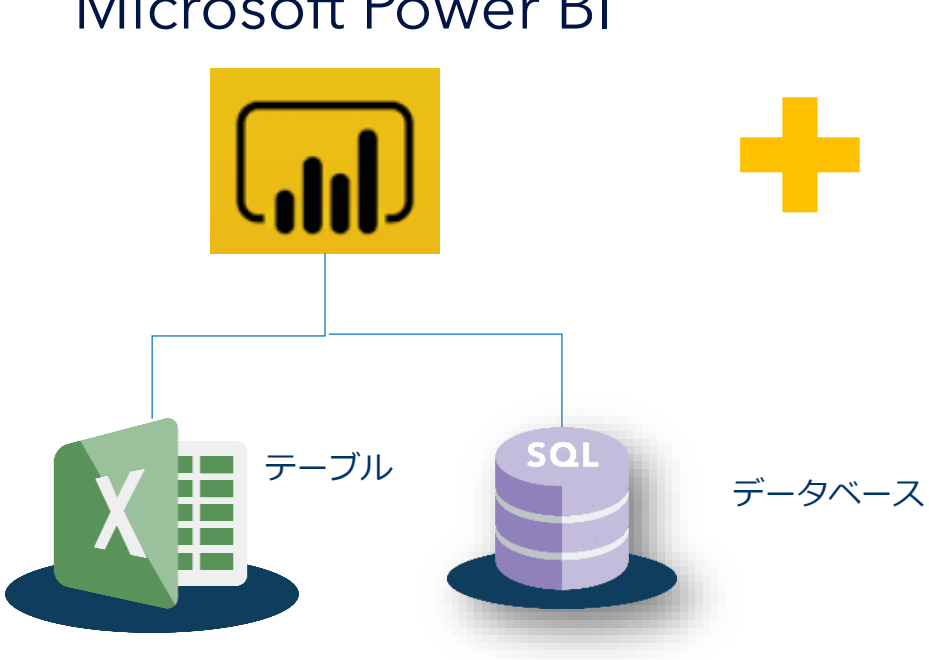
観測結果の共有

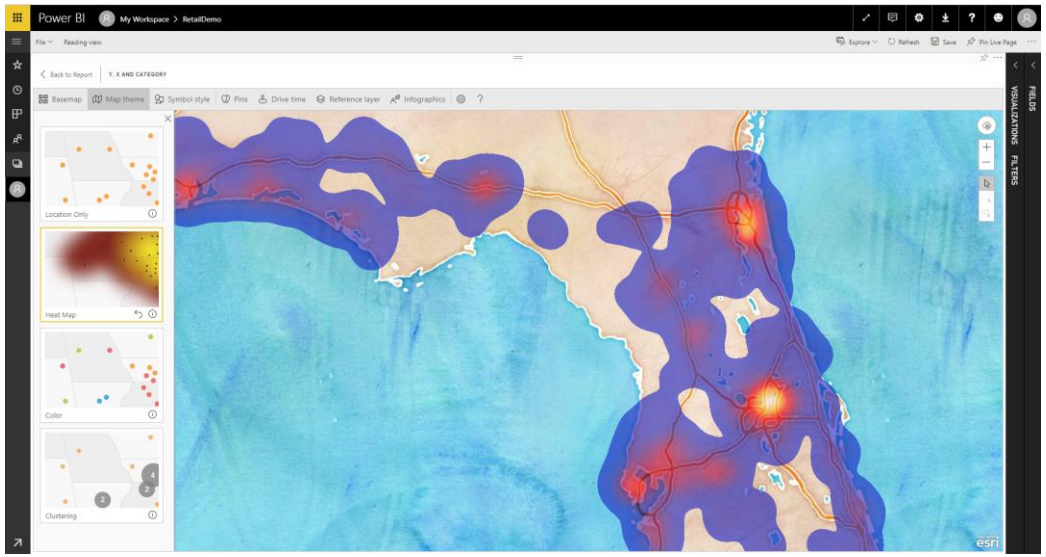
© 2023 Esri Japan Corporation

ArcGIS for Power BI

Power BI のデータ活用をマップの可視化で次のステージへ

Microsoft Power BI





ArcGIS for Power BI は、Microsoft Power BI 上で動作する Microsoft Power BI のアドイン ツールです。テーブルやデータベースと簡単に接続できる Microsoft Power BI 上でデータをマップに可視化できるだけでなく、ArcGIS プラットフォームを利用して、多彩なデータを重ね合わせることができます。作成したレポートは、Power BI の発行機能を利用して、Web で見ることもできます。

© 2023 Esri Japan Corporation