AIと社会のインフラを支えるテクノロジー

DX&AX推進基盤

Geozén

Geozénは地理空間情報によるDX/AXを強力に支援するプラットフォームです。お持ちのデータとGeozén提供データを統合し、適切なガバナンスの下でAIをご活用いただけます。本展示では、自然言語による指示で環境レポート作成を行う様子をご覧いただけます。

Geozénと創る、地理空間情報エコシステム

Geozénは地理空間情報のパイオニア、国際航業によって開発されたプラットフォームエンジニアリング製品です。地理空間情報の利活用を中心に据えてシステム開発に必要な機能を用意し、素早い開発・堅牢な運用保守・高度なAI活用を支えます。

開発スピードの向上
インフラ構築テンプレートやGISに必要な基盤機能をあらかじめ用意しており、迅速な開発をサポートします。

運用負荷の低減
マネージドサービスやインフラテンプレートを活用することで、運用設計をサポートし、保守運用の手間を大幅に軽減できます。

セキュリティ
認証認可や監査ログ、セキュリティなどの基盤機能を利用することで、一元化された高度なセキュリティ・ガバナンス対応を実現します。

各種GISデータ
各種GISデータを収集・更新運用の手間なく活用できます。さらに、自社データを搭載・配信も可能。サービス開発を簡略化します。



AI連携
GeozénはMCPサーバーによるAI連携に対応しています。信頼性の高いプラットフォームで地理空間データのAI活用を支えます。

Geozén が拓くAI×ガバナンスの将来像

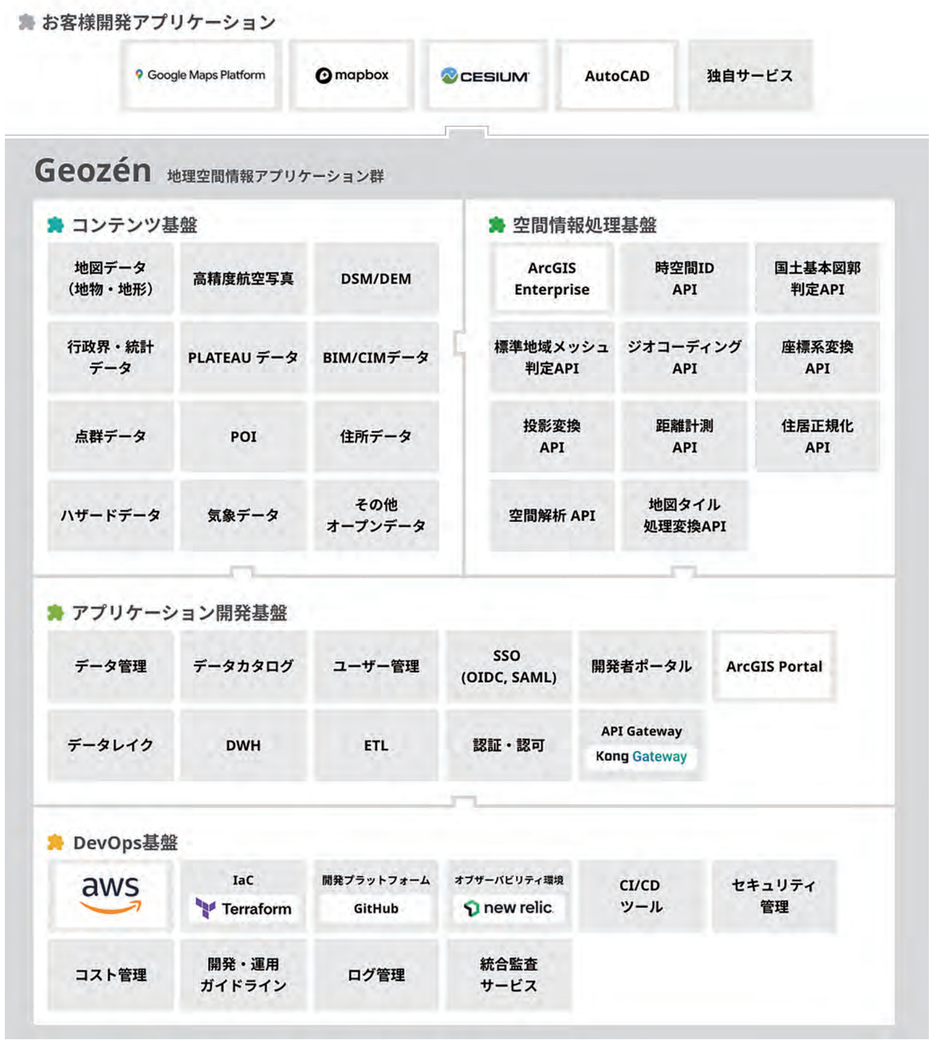
—— Geozénは進化し続けるプラットフォームです。

AIによる分析の自動化
AIエージェントによる高度な検索・分析の自動化と、APIベースでの既存システム連携でデータ活動の初速を加速させます。



ガバナンス下の開発民主化
基盤の堅牢なガバナンス（認証・データ管理）を継承したまま、現場担当者が安全に活用できるノーコード・ローコード開発環境の提供を目指します。

プラットフォームの全体像



お客様アプリケーション
プラットフォーム各種基盤の上で、お客様が開発・運用されているアプリケーションを構築

コンテンツ基盤
国際航業が保有する航空写真などのデータに加え、お客様のデータの安全な管理、付加価値の生成、API配信機能などを利用可能

空間情報処理基盤
国際航業製の住所検索機能、データ配信機能などに加え、ArcGIS (Esri,Inc.)環境を利用可能。地図システムに必要な基本的な機能を提供

アプリケーション開発基盤
システム開発に必要な認証認可機能、データ管理機能、開発者向けポータルサイト、APIGW機能などがツールセットとして利用可能

DevOps基盤
プラットフォームエンジニアリングに必要な開発環境（CICD、IaCツール）、標準化された運用ルール（セキュリティ、監視）を標準装備

国際航業

国際航業株式会社
事業統括本部プラットフォーム開発部

〒169-0074　東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー　TEL：03-6362-5000　E-mail：sales_geozen@kk-grp.jp

詳細はこちらから→