

— From Vision to Reality, Faster —

Unityで3Dデータを “現場で使える価値”に

3Dデータを全社で活用できるインフラの構築

製造、建設、リテールといったあらゆる産業において、3Dデータを活用した業務改革はすでに「検証（PoC）」から「実運用」のフェーズへと移行しました。

そして今、求められているのは特定の部門での活用ではなく、組織全体でデータを循環させる「エコシステム」の構築です。このエコシステムは部門間での連携を生み、新たなDXを生み出すプラットフォームとなるものです。



ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒104-0061

東京都中央区銀座6丁目10番1号GINZASIX8階

WEB : unity3d.jp/industry/

X : [@unity_japan](https://twitter.com/unity_japan)

Unity Industryについてはこちらから

Unity Industry



包括的なリアルタイム3Dプラットフォーム

アプリ利用

製品
コンフィギュレーター

デジタルツイン

トレーニングと
シミュレーション

顧客の体験

プロトタイピング

Web

モバイル

ソフト実行環境

XR

デスクトップ

開発

Unity Studio

ノーコード・Webブラウザで開発

Unity Editor

高度なアプリケーション開発

コラボレーション

Asset Manager

デジタルアセットの管理、自動処理

データ変換・連携

Asset Transformer

70種類以上の形式のデジタルデータを変換・最適化



BIM



CAD



PLM



Unity for Industry

あらゆるチームが、どのデバイスからでも 3Dで制作・共同作業ができるプラットフォーム



3Dデータを誰もが活用できるアセットへ

Unity Asset Manager

3Dデータの可視化・検索・連携

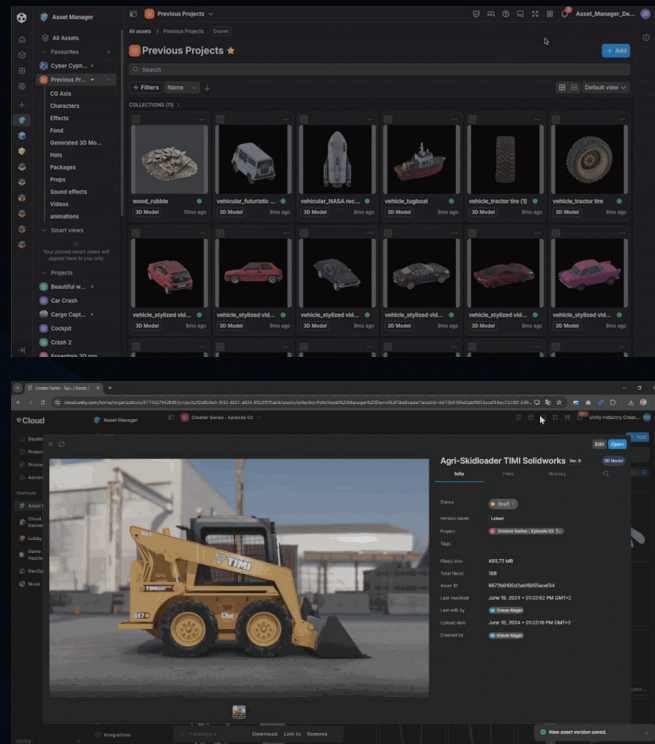
- 3Dアセットを業務視点で探せる
- 外部システムやアプリと連携できる
- 後続の活用環境（Studio / Editor）につなげられる

3Dデータの取り込みと自動変換

- 多様なフォーマットを受け入れる
- アップロード後のサムネイル生成・ビュー生成を自動化
- 業務用途に合わせた変換・最適化を自動で実行

メタデータとアクセスの管理

- PLM由来の情報を引き継ぐ
- 役割・用途ごとにアクセスを制御
- 履歴・バージョンを活用側でも意識せずに使える



すぐに使える、Web ブラウザベースのノーコードエディタ

Unity Studio

誰でもリアルタイム 3D 体験やシンプルな 3D アプリケーションを素早く構築できる、Web ブラウザベースのノーコードエディタ

Web ブラウザで動作

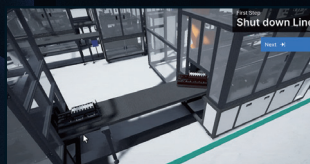
- 直感的な操作感(使いやすさ)
- ノーコード、重いインストールは不要
- ボタン一つでWebアプリとしてPublish

Unity エコシステムとの連携

- Unity Editor
- Asset Manager.Asset Transformer
- Virtual Private Cloud にも対応



内部デザイン・プレビュー



トレーニングアプリケーション



外部デザインプレゼンテーション



フォトリアルシーン



Asset Managerで整えたデータが、業務で **使われる形**になる場所

Unity Editor / AI

業務ごとに最適化されたUI・体験を作る

- デジタルツインプラットフォーム
- 没入型トレーニング
- 顧客体験のためのアプリケーション

用途に応じて **使われ方そのもの**が変わる

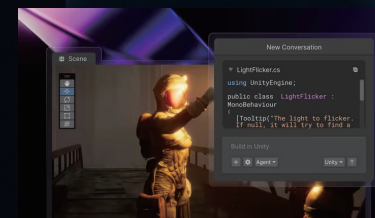
- PC / Mobile / Web
- XR (AR / MR / VR)
- HMI 組み込み機器

AIの活用で新しい開発体験

- Agentic Assistant : Prompt で開発支援
- AI Gateway : お好みの Provider で開発支援
- MCP Server : お好みの AI クライアントで開発

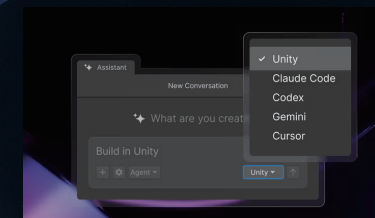


アプリ開発が変わる AI tools と連携した 産業分野のためのアプリ開発



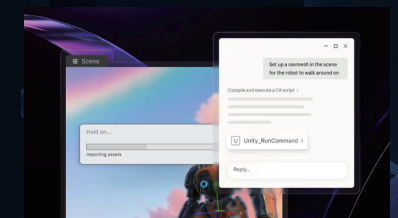
Agentic Assistant

Prompt でアプリ開発



AI Gateway

Assitant からお好みの Provider へ接続



MCP Server

お好みの AI クライアントで開発



業務アプリ開発、企業内構築を全面サポート

Industry Success



300時間を超えるオンデマンド学習コンテンツにアクセス



テクニカルサポートによる開発支援

Unity Industry ライセンス (1~9シート)

- お問い合わせ窓口の設置
- スタンダードテクニカルサポートへのアクセス権

Unity Industry ライセンス (10+シート)

- プレミアムテクニカルサポートへのアクセス権
- 継続的なオンボーディングサポート
- 必要に応じたオンデマンドトレーニングの案内
- 特定のユースケースに基づいたアドバイス
- プロジェクト全体(必要な範囲)をレビュー
- Video Callによる早期状況把握と課題解決へのアプローチ