

2015 年 4 月 13 日

株式会社ゼンリン

ゼンリンのゲーム開発用 3D 都市モデルデータ

Unity アセットストアで大阪、福岡、札幌のデータを新たに無償提供開始

株式会社ゼンリン(本社:福岡県北九州市、代表取締役社長:高山善司、以下ゼンリン)は、実際の街を再現したゲーム開発用3D 都市モデルデータ「ZENRIN シティアセットシリーズ」の新しいデータとして大阪市の一部エリアを、「Unity アセットストア」で無償提供を開始しました。また、福岡市、札幌市の一部エリアを2015年5月に順次無償提供を開始する予定です。本シリーズは、2014年8月に公開した秋葉原のデータ「Japanese Otaku City」に続く提供となります。

ゼンリンは、国内では東京23区、大阪市の全域とその他の全政令指定都市の中心部、および一部欧米の都市の3D都市モデルデータを保有しています。「ZENRIN シティアセットシリーズ」は、その一部を、「Unity アセットストア」で無償公開し、個人から法人まで誰でも手軽にダウンロードできます。ユーザーは、実際の街を舞台にしたゲーム開発や、各種シミュレーションなどの開発に活用できます。

このたび、新たなデータの無償提供を開始することで、ゼンリンが提供する3D 都市モデルデータを一人でも多くのゲーム開発者にお試しいただき、今後提供するデータやサービスの向上につなげてまいります。

新しく公開するデータ

■エリアと名称

- ・大阪市 なんば付近
「Japanese Naniwa City」※今回公開
- ・福岡市 天神付近
「Japanese Matsuri City」※5月公開予定
- ・札幌市 時計台付近
「Japanese Dosanko City」※5月公開予定

■提供サイズ

1 パーセル(原寸で 625m×625m 四方)

■提供価格

無償

既に公開済みのデータ

■エリアと名称

- ・東京 秋葉原付近
「Japanese Otaku City」



「Japanese Naniwa City」のイメージ



「Japanese Naniwa City」で表示した大阪市なんば駅周辺

■WEB サイト : <http://www.zenrin.co.jp/product/service/3d/asset/>

■スマホ向けゲームアプリを提供開始(提供元:株式会社ポケットクエリーズ)

一般ユーザーが 3D 都市モデルデータに直接触れる機会を創出するため、スマートフォン向けゲームアプリ『VR 鬼ごっこ in 3D City』を、近日中に Android™ と iOS 向けに無償で提供します。

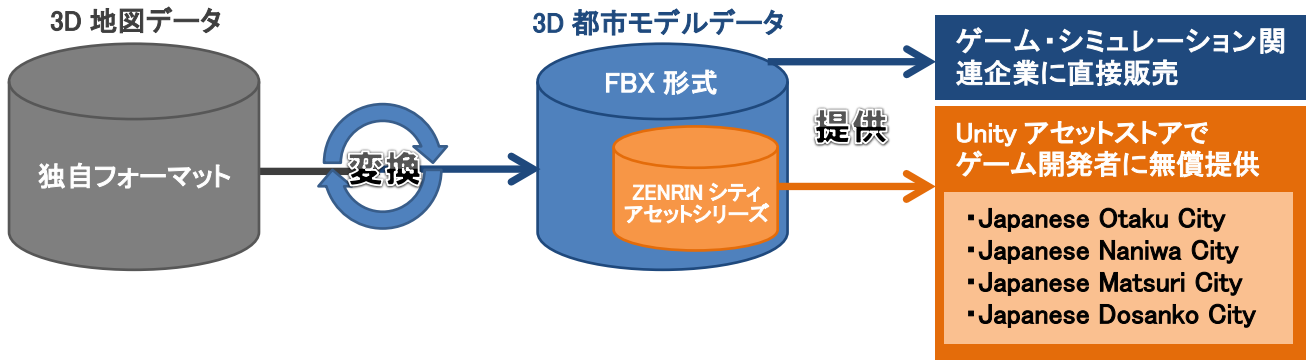
本件に関するお問い合わせ

■一般: 株式会社ゼンリン ICT事業部 ICT営業二部 田中 3d_asset@zenrin.co.jp

(参考資料)

■3D 都市モデルデータについて

3D 都市モデルデータは、当社グループが以前より独自のフォーマットで整備してきたカーナビゲーション向け 3D 地図データを、Unity などの 3D・CG 関連ソフトウェアで利用可能な汎用的 3D フォーマット「FBX 形式」に変換することで、実際の街のデータをゲームや VR (Virtual Reality)、シミュレーションなどで活用できるデータです。保有エリアは、3D 地図データの整備エリアと同等で、東京 23 区、大阪市の全域とその他の全政令指定都市の中心部です。また、一部欧米の都市についてもデータを保有しています。



■Unity と Unity アセットストアについて

Unity はユニティ・テクノロジーズが提供する 3D ゲームの開発ができるゲームエンジンです。iOS、Android™をはじめ PlayStation®3、Xbox®、Wii U など複数のプラットフォームに対応しており、大手ゲーム制作会社だけでなく、中小のゲーム制作会社や個人のゲーム開発者でも容易に 3D ゲームを開発できる環境が整っています。そうした中、Unity に登録しているゲーム開発者は年々増加しており、現在は約 400 万人が利用しています(※ Unity 公表)。

Unity アセットストアは、Unity を利用してゲームを開発する際、必要となるキャラクターモデル、テクスチャ、背景ペイントツール、音楽など、あらゆる素材を入手できるダウンロードサイトです。

■カーナビゲーション向け 3D 地図データについて

カーナビゲーション向けとして 3D 地図データを整備している地区は、東京を含む国内の政令指定都市の中心部です。専用の調査車両で走行して画像を取得、独自の技術で 3D 地図データを作成しており、カーナビゲーションの交差点付近の案内の際に、実際の風景に近い画像に誘導線を表示するなど、ドライバーにとってよりわかりやすい案内を可能にしています。



専用の調査車両



カーナビゲーションでの 3D 地図データの利用例

※PlayStation は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

※Wii U は、任天堂株式会社の商標です。

※Xbox は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

※その他の社名、商品名は各社の登録商標、または商標です。