

News Release

報道関係各位

2016 年 6 月 16 日

株式会社ゼンリン

2016 年 6 月 22 日(水)～6 月 24 日(金)
『第 24 回 3D&バーチャル リアリティ展』に出展
～建築・土木や VR で利用できる 3D 都市モデルデータを紹介～

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、2016 年 6 月 22 日(水)～6 月 24 日(金)まで東京ビッグサイトで開催される「第 24 回 3D&バーチャル リアリティ展」に出展します。BIM^(※1)・CIM^(※2)での活用が広がる建築・土木関連ソフトウェアを使ったシミュレーションや VR^(※3)など、様々な 3D の用途で汎用的に利用できる「3D 都市モデルデータ」を紹介します。

※1 Building Information Modeling:コンピュータで 3D の建物情報モデルを構成すること。

※2 Construction Information modeling: BIM の土木分野での応用。

※3 Virtual Reality: 仮想現実。CG や音響効果を組み合わせ、人工的に体験可能な現実感を作り出す技術。

■主な出展内容

「3D 都市モデルデータ」の各種用途での利用事例

- ・3D 動画を使い、施工イメージを効果的に説明できる建築用プレゼンテーションソフトウェアにデータを読み込んだ事例の紹介。
- ・建築物の施工シミュレーションができる BIM・CIM ソフトウェアにデータを読み込んだ事例の紹介。
- ・データ上で風の流れ解析結果を可視化できる、流体解析ソフトウェアに読み込んだ事例の紹介。
- ・VR 端末を装着して、3D 都市モデルデータの街中を走行する体験ができるシミュレーター。
- ・3D 都市モデルデータを 3D プリンターで出力・販売しているジオラマ模型「3D Print Maps」の紹介。



建築用プレゼンソフトで作成した動画のイメージ



VR シミュレーターのイメージ

■イベント概要

出展イベント	第 24 回 3D&バーチャル リアリティ展(総称:日本ものづくりワールド 2016) http://www.ivr.jp/ja/		
日時	2016 年 6 月 22 日(水)～6 月 24 日(金) 10:00～18:00 (24 日のみ 17:00 終了)		
会場	東京ビッグサイト 東ホール	ゼンリンブース位置	東 1-16

※記載されている社名、商品名は各社の登録商標または商標です。