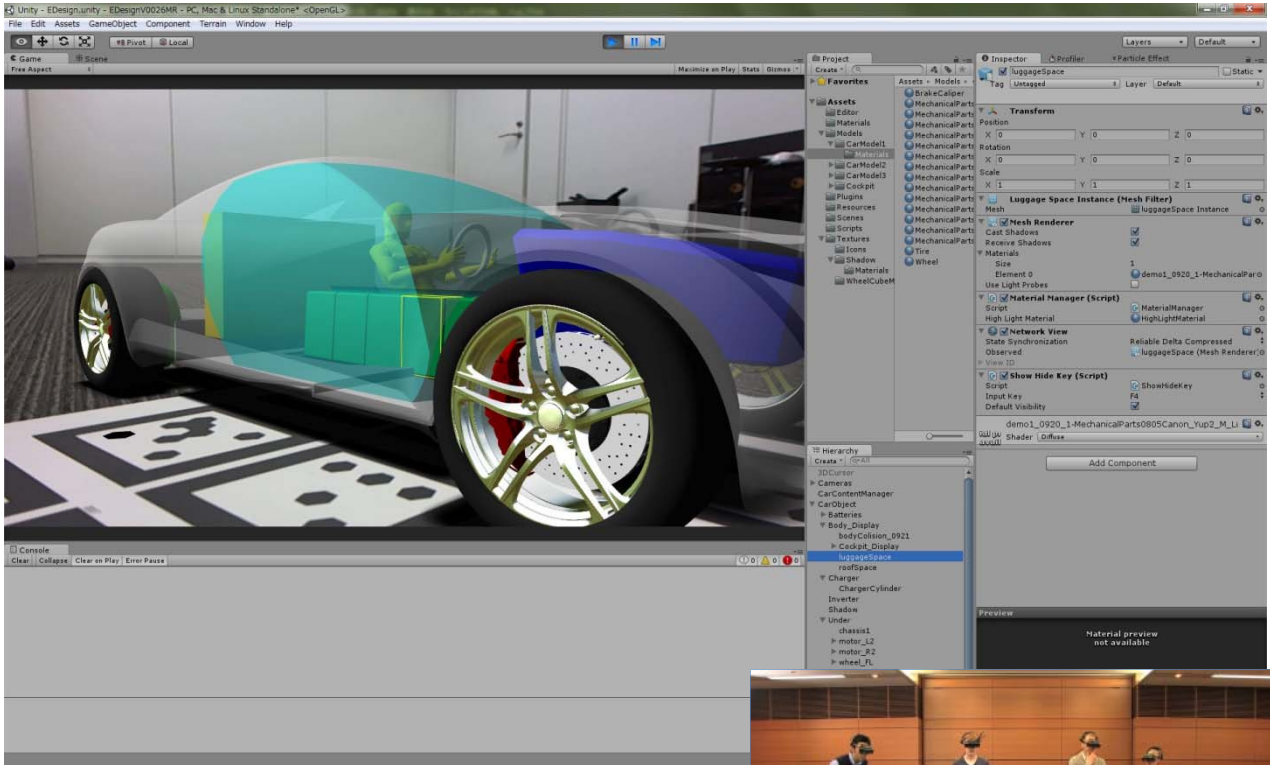


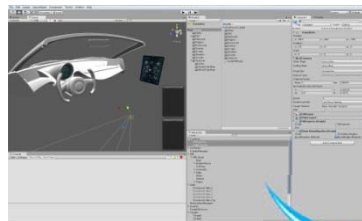
キヤノンMRシステム用プラグインソフトウェア

MR Plug-in for Unity



MRコンテンツ制作の作業効率を大幅に向上

多くの開発者に利用されているゲームエンジン「Unity」。既存プロジェクトにインポートするだけで、Unityで制作した高精細3Dグラフィックスを手軽にMREAL用コンテンツに変換できます。



MREALの基本ソフトウェア「MREAL Platform」主要機能に準拠

自身の手を仮想画像上に重ねるハンドマスク機能、透明モデルを設定することで現実物体と仮想物体の位置関係を正しく重ね合わせるオブジェクトマスキング機能など、MREALならではの機能を標準的に活用できます。



ハンドマスク機能

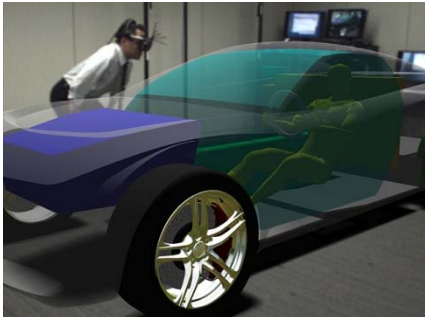


オブジェクトマスキング機能

様々なシーンで活用される MRコンテンツ

MR Plug-in for Unityで制作したMRコンテンツは、ゲーム等のエンターテインメント用途のみならず、企業活動の様々なシーンで活用されています。従来の映像装置では表現することが難しかった実寸大の臨場感、使用者の自由な視点に追従、インタラクティブ性を実現し、新たな価値を提供しています。

製造業



実寸大の臨場感をもって、初期のデザイン段階から製品確認を行なえます。また、顧客に対して様々なバリエーションの製品を披露し、販売促進につなげることができます。

建築業



建築物の外観や室内空間を、大きさを体感しながら確認できます。自由視点で動き回ることができ、インテリア検討や販売ギャラリーに活用できます。(協力:株式会社ダイナミックチャーズ)

イベント



博物館やイベント会場にて、ダイナミックで迫力のある展示を行なえます。例えば、恐竜をバーチャルの世界でよみがえらせることができます。(協力:福井県、福井県立恐竜博物館)

MR Plug-in for Unity について

プラグインソフトウェアの全てをパッケージ(unitypackageファイル)で提供します。パッケージをプロジェクトにインポートし、シーンにドラッグ&ドロップするだけで、必要な構成要素は全てインストールされますので、既存コンテンツを手軽に短時間でMR化することができます。作成したコンテンツはWindows PC上での実行可能形式(exeファイル)に出力可能です。

対応OS	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 Pro (64bit) 日本語 / 英語 Windows 7 Professional / Ultimate (Enterprise) SP1(64bit) 日本語 / 英語
必要ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> Unity 5 ※ (コンテンツ作成時のみ必要) MREAL Platform MP-120 Professional / Basic (コンテンツ作成・再生時ともに必要)

※ Unity 5.3.1までのバージョンに対応しています。

価格は、販売店までお問い合わせください

■MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporation社の米国および他の国における登録商標または商標です。その他記載された社名、製品名等は、一般に各社の登録商標または商標です。

■都合により製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

キヤノンMRシステム「MREAL」について

MR(Mixed Reality)は、現実世界と仮想世界をシームレスに、リアルタイムで融合させる映像です。ビデオスルー方式のヘッドマウントディスプレイを通して、立体的で違和感のない映像体験を可能にします。



そこに“ある”という体感を生み出す、圧倒的な臨場感。それがキヤノンの「MREAL」です。

MREALの特長

1. 臨場感あふれる実寸大の世界
2. 観る位置を選ばない自由な視点
3. 今を体感できるインタラクティブ

キヤノンMREALスタジオ(デモルーム)のご紹介

MREAL各種機器やセンサー等周辺機器を取り揃え、MREAL各種コンテンツの体験や、お客様データの検証などが行えるスタジオです。

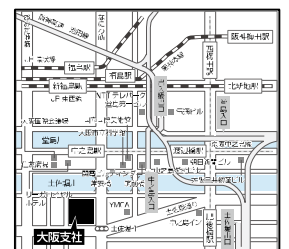
キヤノンITソリューションズ 天王洲MREALスタジオ

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル

キヤノンITソリューションズ 大阪MREALスタジオ

〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀2-2-4 土佐堀ダイビル

要予約: (03) 6701-3328 / 10:00-17:00 (土日祝及び年末年始弊社休業日除く)



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン MREAL ホームページ
www.canon-its.co.jp/mr/

キヤノンITソリューションズ株式会社 MR事業部

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル TEL (03) 6701-3328

Canon キヤノンITソリューションズ株式会社

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル

© Canon IT Solutions Inc. 2016

●お求めは信用のある当社で

2016年2月現在