

森ビルとの「次世代バーチャルスペース研究プロジェクト」を初公開

株式会社プレミアムエージェンシー（本社：東京都港区、代表取締役社長：山路和紀、以下プレミアムエージェンシー）は、2011年1月19日～1月21日にパシフィコ横浜にて開催される SC ビジネスフェア 2011 にて、森ビル株式会社（以下森ビル）との共同研究を実施している、「次世代バーチャルスペース研究プロジェクト」を、森ビルブースにて、初公開致します。

本プロジェクトは、プレミアムエージェンシーが開発した『MAJUA®（マジュア）』を利用し、次世代の 3D web ビジネスの実現を目指すプロジェクトです。従来型の 3D web サービスでは、既存の 2D web サービスとの連携が、サービスを構築する事業者と、サービスを利用するエンドユーザーの双方にとって、非常に手間のかかるものでした。そこで、本プロジェクトでは以下の 3 点をゴールとし、森ビルとプレミアムエージェンシーの共同研究を実施してまいりました。

- ◇ バーチャルスペース（仮想空間）制作コストの低減と、ハイクオリティグラフィックの両立。
- ◇ 仮想空間とリアル空間の連携による、新たな「広告宣伝」「販売促進」「マーケティング」手法の確立。
- ◇ 仮想空間とリアル空間の連携による、新たな「e コマース」手法の確立。

今回の出展は、本研究の途中経過を皆様にご覧いただく機会になります。

■『MAJUA®（マジュア）』とは

MAJUA®は、インブラウザで、ハイクオリティな 3D 仮想空間を実現するネットワークサービス技術です。最先端のゲームエンジンを応用することにより、従来の 3D 仮想空間サービスを凌駕する高品位なグラフィック表現を実現しています。



【MAJUA®の主な特長・機能】

① インターネットとの完全連携（ブラウザ上で動作）

仮想空間内に URL が埋め込まれることで、外部 web ページにワンクリックでダイレクトに移動できます。既存の web サービスと、シームレスな連携が可能です。



② 高品質なグラフィック

シェーダー機能により、フォトリアルな表現からアニメ調の表現まで可能です。夜明けから夕方まで、太陽光の変化も表現できます。



③ リッチコミュニケーション

テキストチャットやジェスチャーによるアバターコミュニケーションが可能です。動画の再生機能も実装しています。



④ 優れた拡張性

家庭用ビデオゲーム機器や、iPhone、iPad といった、各種デバイス機器への展開が可能です。また、「AR（拡張現実）技術」、「MR（複合現実）技術」、「イベント用スクリプト言語」、「AI 技術」等の拡張・連携が可能です。



⑤ 安心のセキュリティ

3D データの安全性を確保するため、複数のセキュリティレベルを準備しています。



MAJUA® ホームページ：<http://www.majua3d.com/>

お問い合わせ先

株式会社プレミアムエージェンシー ビジネスディベロップメント部 PR チーム（担当：福地）

〒106-0047 東京都港区南麻布 3-20-1 麻布グリーンテラス地下 1 階

Tel : 03-5791-3471 (代表) Fax : 03-5791-3473 Mail : pr@premiumagency.com

■出展作品「原宿・表参道 2011～SC ビジネスフェアバージョン～」

現実の原宿・表参道エリアを忠実に再現した3D仮想空間をブラウザ上でご覧いただけます。

- (1) 利用者はアバターを操作して、原宿・表参道エリアを歩くことができます。街並みには様々な広告が並び、ビル外壁の大型街頭ビジョンには動画広告が流れています。それらの広告をクリックすると、各事業者の2D webサイトに飛ぶことができます。
- (2) また、街のシンボリックな商業施設であるラフォーレ原宿に入ると、そこでも実在する店舗が忠実に再現されており、自由に入出入りできます。それぞれの店舗では、今後、陳列されている商品を手にとって眺められるようになります。
- (3) 仮想空間内では、街中を歩いている別の利用者と自由にチャットを行うことができます。街中で行われるイベントや上映される動画を見ながら、コミュニケーションを楽しむことができます。



本作品を体験することで、次世代3D webビジネスの一端を感じることができます。

■SC ビジネスフェア

名称：SC ビジネスフェア 2011

会期：2011年1月19日（水）～ 21日（金）

会場：パシフィコ横浜

概要：まちづくり、都市再生を視野に入れ、SC（ショッピングセンター）業界のあらゆる角度からビジネスチャンスを生み出す展示会であり、ディベロッパー（SCの開発及び管理者）とテナント（小売・飲食・サービス事業者）が出店に関わる情報を交換するとともに商談を行う場です。関連企業による、SC経営に資するハード・ソフトの紹介も行います。

日本ショッピングセンター全国大会ホームページ：<http://www.jcsc.or.jp/event/index.html>

■会社概要

- (1) 商号：株式会社プレミアムエージェンシー
- (2) 代表者：山路 和紀（代表取締役）
- (3) 本店所在地：東京都港区南麻布 3-20-1 麻布グリーンテラス地下1階
- (4) 設立年月日：平成15年5月9日
- (5) 資本金：18,895万円
- (6) 事業内容：3Dコンテンツ制作、ゲーム・映画・テレビ番組・CM・ビデオパッケージ・CG（コンピュータグラフィックス）・Webサイト・CD-ROM・DVD・モバイル（携帯）コンテンツ・雑誌・広告等の企画制作および制作請負業務並びにコンサルティング業務、自社パブリッシングコンテンツ制作（モバイル、PlayStation®3、Xbox 360®、アニメ等）
- (7) ホームページ：
- (8) <http://www.premiumagency.com/>
<http://www.majua3d.com/>

※MAJUA®は株式会社プレミアムエージェンシーの登録商標です。

お問い合わせ先

株式会社プレミアムエージェンシー ビジネスディベロップメント部 PRチーム（担当：福地）

〒106-0047 東京都港区南麻布 3-20-1 麻布グリーンテラス地下1階

Tel：03-5791-3471（代表） Fax：03-5791-3473 Mail：pr@premiumagency.com