

## 日本初 インターネットブラウザ内で3Dビューワーが起動する 高画質プラグイン「MAJUA」を開発

株式会社プレミアムエージェンシー（本社：東京都渋谷区、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、日本初となる最高品質なインブラウザプラグイン 3D ビューワー「MAJUA（マジュア）」を開発いたしました。

### 【製品の特長】

MAJUA は、インターネットブラウザ内で最高品質の 3D ビューワーが起動する新しい機能を持ったプラグイン（※1）です。これまで、ユーザーがインターネット上でセカンドライフなどの 3DCG コンテンツを閲覧するには、専用ソフトのダウンロードが必要でした。今回の MAJUA の導入によって、ユーザーは、専用ソフトを起動することなく、インターネットブラウザ上で自由に 3DCG コンテンツを楽しむことができます。また、弊社が独自に開発した環境シミュレーション、シェーダー&ポストエフェクトを搭載することで、コンテンツの世界観を自在に操り、美しく繊細なグラフィックを表現できるのが大きな特長です。

これにより、誰でも素早く、簡単に、美しい仮想空間にアクセスすることが可能になりました。独自の 3D 仮想空間を構築したい企業や教育機関にとって、商業地のデモサイト、ショールームや製品プロモーション、教育ツールやバーチャルオフィスなど、BtoB からコンシューマ向けまで幅広いサービスを提供することができます。

※製品の詳細情報は、MAJUA ホームページをご覧ください。

また、YouTube でも映像を公開いたします。ぜひご覧ください。

MAJUA ホームページ》 <http://www.premiumagency.com/majua.html/>

### 【製品概要】



■製品名：MAJUA（マジュア）

■概要：3D ビューワー（インブラウザプラグイン）

■搭載機能：

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 環境シミュレーション     | 時間経過                                 |
| シェーダー&ポストエフェクト | 水面シェーダー、ガラスシェーダー、被写界深度、HSV(HSB)補正 など |

■動作環境：

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| OS        | Windows XP および Vista       |
| CPU       | Dual Core CPU 2.0GHz 以上    |
| グラフィックボード | NVIDIA GeForce 6000 シリーズ以上 |
| メモリ       | 2GB 以上                     |
| ブラウザ      | Internet Explorer 7 対応     |
| 対応入力デバイス  | キーボード、マウス、パッド              |



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：俵）

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-27-11 祐真ビル新館 3F

Tel：03-3407-1091(代表) Fax：03-3407-1093 Mail：pr@premiumagency.com

# Press Release

2008年12月01日

(2/2 page)

プレミアムエージェンシーは、2003年5月の設立以来、3DCGアニメーション技術をコアに、映画、ゲーム、TV、ネットワークなど広範囲に及ぶメディア上で、エキサイティングな動きや美しいビジュアルを取り入れた高度なアニメーションを世界に発信する「グローバル・コンテンツスタジオ」として、四季庭<sup>TM</sup> (※2)をはじめとするさまざまなコンテンツを開発・提供し続けてきました。

当社では、インターネット事業を成長分野のひとつと位置づけ、これまでゲーム事業で培ってきた物理シミュレーション、環境シミュレーションなどのリアルな仮想空間の表現を可能にする自社オリジナルのエンジン開発 (※3)、スクリプト制御、AI (人工知能) によるキャラクター制御技術、エフェクトやシェーディング技術を応用しながら、今後も 3D バーチャルワールドを活用した新サービスの開発に注力してまいります。

## 【用語集】

※1 プラグイン：アプリケーションソフトに追加機能を提供するための小さなプログラム

※2 四季庭<sup>TM</sup>：株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントから発売されてい

PLAYSTATION<sup>®</sup>3 用オンライン専用配信タイトル。最新の自然環境シミュレーションエンジンと実現する環境ソフト。四季庭では、企画からプログラム、モデル、モーション、デザイン、UI を担当し、自社オリジナル企画によるタイトルとして 2008年6月にリリースを実現しました。

※3 自社オリジナルエンジン開発：

- ・千鳥エンジン：プレミアムエージェンシー独自の描画エンジン。PLAYSTATION<sup>®</sup>3、Xbox 360<sup>®</sup>、PSP<sup>®</sup>、Wii<sup>®</sup>、ニンテンドーDS<sup>®</sup>、PC、6つのマルチプラットフォームに対応したゲーム開発ラインを持っています。
- ・葵エンジン：千鳥エンジンをベースに機能する、グラフィックエンジン。物理シミュレーション、時間経過シミュレーション等の環境シミュレーション技術と、より質感や空間を美しく見せるための3Dシェーディングからなります。最先端のシェーダー技術を実装し、豊かな映像表現が可能です。

## 【会社概要】

社名：株式会社プレミアムエージェンシー

設立：2003年5月9日

資本金：3,550万円

所在地：東京都渋谷区

事業内容：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、広告等の企画制作及び制作請負業務、並びにコンサルティング業務

代表者：山路和紀

売上高：7億3,000万円 (2007年11月期)

従業員数：161名 (2008年12月現在)

ホームページ：<http://www.premiumagency.com/>

## 【本件に関するお問い合わせ先】

製品に関して：[majua@premiumagency.com](mailto:majua@premiumagency.com) 【担当：丸山、佐藤】

報道関係者様：[pr@premiumagency.com](mailto:pr@premiumagency.com) 【担当：俵】

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：俵)

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-27-11 祐真ビル新館 3F

Tel：03-3407-1091(代表) Fax：03-3407-1093 Mail：[pr@premiumagency.com](mailto:pr@premiumagency.com)