

## 業界初のゲーム開発会社アライアンス 「千鳥ワールドステージアライアンス」を発表

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、2010年3月9日付でゲーム開発会社（ディベロッパー）ネットワークの形成を目的とし、当社独自開発の国産クロスプラットフォームゲームエンジン「千鳥」を核とした業界初のディベロッパーアライアンス【千鳥ワールドステージアライアンス】の発表を行います。

常に消費者から新しい楽しさ、驚きを求められるゲーム開発者は、近年の急速なコンピューターグラフィックテクノロジーの進化の中で、技術開発の推進、ゲーム制作・開発費肥大、利益の減少といった課題を抱えています。

そこで、株式会社プレミアムエージェンシーが、設立以来培ってきた技術「千鳥エンジン」を会員の皆様へ提供し、アライアンスメンバー間における積極的な技術情報の共有を行うことにより、グローバルなビジネスチャンスの拡大と技術革新の推進を行ってまいります。



### ■「千鳥ワールドステージアライアンス」とは

千鳥ワールドステージアライアンスは、ゲーム開発エンジン“千鳥エンジン”をアライアンスメンバーのゲーム開発会社にお求めやすい価格で提供し、開発会社ネットワークを構築する事で、開発の低コスト化・高効率化を図るとともに、ビジネスチャンスの拡大を図る業界初のディベロッパーアライアンスです。

#### <<加盟のメリット>>

- ① ロイヤリティが無料になります。  
会員企業に限り、千鳥エンジンの商用利用時のロイヤリティが無料になります。
- ② 迅速な開発スタートが可能です。  
既存開発環境の検証サポートとともに、商用利用の有無にかかわらず、千鳥エンジン正規版を提供します。また、千鳥エンジンに備わる多数のツールをすぐに利用する事が可能です。
- ③ 協力体制と交流の基盤を形成できます。  
アライアンスメンバー企業同士のつながりの場を提供し、技術面や人材面などの情報共有の場を提供します。また、世界各国のメンバー企業からの新しい情報を、いち早く知ることで更なる技術開発のチャンスを得ることが出来ます。
- ④ サポート言語が充実しています。  
日本語はもちろん、英語、中国語、またその他の言語での技術サポートも行います。

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：高橋）

〒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

2010年3月9日

(2/4 page)

## ■会費・会員特典

上級会員 (月額 50 万円)
1. 千鳥エンジン正規版のご提供
2. オンライン技術サポート
3. オンサイト技術サポート
4. 商用利用時のロイヤリティのフリー (無料)
5. 商用利用時の特別割引プログラム
6. アップデートの早期配布
7. 技術交流会・ワークショップへの参加
8. 既存開発環境とのマッチング検証

通常会員 (月額 35 万円)
1. 千鳥エンジン正規版のご提供
2. オンライン技術サポート
3. 商用利用時のロイヤリティのフリー (無料)
4. 商用利用時の割引プログラム
5. 技術交流会・ワークショップへの参加

千鳥ワールドステージアライアンスホームページ : <http://www.chidoriengine.com/>

## ■ゲームエンジン「千鳥」の特徴

### ① 対応プラットフォーム数が業界 No.1

通常ゲームを開発する場合、Playstation3、Xbox360、Wii、など、ハード毎に仕様が異なり、同じタイトルを他のハードに移行するだけでも膨大なコストがかかってしまう所、千鳥では1つのハード向けに制作したタイトルを PlayStation3、Xbox360、PC、Wii、PSP、PS2 の6つのハードウェアに出力が可能です。これにより、タイトルのマルチ展開や、開発途中でハードの追加への対応が即座に可能になります。

#### 共有可能データ/ソースコード :

2D/3D グラフィック  
モデル&アニメーション  
入力/出力プログラム  
行列演算 (ベクトル演算)  
サウンド  
カメラ、ライティング  
ネットワークライブラリ  
クォータニオン  
その他



### ② Maya とのリアルタイム検証が可能

千鳥エンジンは、ハリウッドをはじめとする映像環境でも使用されている3DコンピューターグラフィックソフトウェアであるMAYAとの互換性が高く、リアルタイムにてMAYA上で制作したアセットの実機調整を行うことが出来るので、制作パイプラインの効率化を図ることができ、特にプログラマーとアーティストの負担の軽減に寄与します。

### ③ 質の高い開発環境の提供

システム部分の開発を行う心配がないので、ゲームコンテンツ自体の開発に集中できるので、開発スピードとクオリティの向上が実現できます。

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: 高橋)

〒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

## ■リアルタイム・シネマティック・グラフィックライブラリー「葵」の代表的技術

### ● 天候の変化を表現

「雪や雨を降らせる」といった自然環境変化の表現が可能です。独自のシェーダーとシミュレーション技術により、より現実世界に近づけることができます。



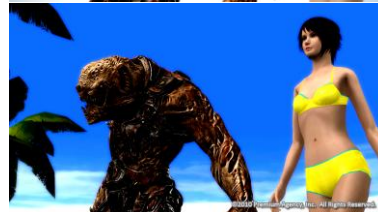
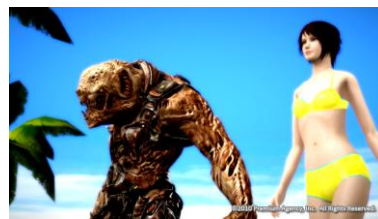
### ● ブルーム効果とソフトフォーカス

#### 【ブルーム効果】

強い光が物体の前面にまであふれだす効果を表現。

#### 【ソフトフォーカス】

画面に柔らかい光の雰囲気や空気感を与える効果遠いものほど強く効果がかかるようにし、よりリアルな空気感を演出することが可能。



### ● 髪の毛シェーダー

スペキュラ 2 つを計算することにより、通常のシェーディングよりリアルな髪の毛の表現が可能です。



### ● 朝焼け・日中の陽を表現

【空シェーダ】と【ライトスキャタリング】を使用して、美しい空の表現ができます。

#### 【空シェーダ】

太陽の緯度経度および大気のパラメータの計算に基づいてリアルタイムに昼間の空の青さや夕焼け・朝焼けなどを表現可能。

#### 【ライトスキャタリング】

光の錯乱をシミュレートすることによって、より自然なレンダーリング結果を算出する技術。空の色の表現。遠くのものほど青くみえる空気遠近の表現。



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: 高橋)

〒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

2010年3月9日

(4/4 page)

## ■千鳥エンジン作品実績

四季庭™	(PS3)	ソニー・コンピュータエンタテインメント
Dress™	(PS3)	ソニー・コンピュータエンタテインメント
Bakugan™ Battle Brawlers™	(PS3, Xbox360, PS2)	アクティビジョン
Death by CUBE™	(Xbox360)	スクウェア・エニックス

## 【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 : 12億円 (2010年02月期)  
従業員数 : 153名 (2010年02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】

[press@chidoriengine.com](mailto:press@chidoriengine.com) 【担当 : 高橋】

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 : 高橋)

〒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)