

2012年5月25日

【報道関係各位】

シリコンスタジオ株式会社

**ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』と
モーションポートレート搭載の開発ツール『MPEditor』、
PS3®用ゲームソフト『圧倒的遊戯 ムゲンソウルズ』に採用。
国産ミドルウェアで“圧倒的”な世界観を表現**

エンターテインメント業界向けにデジタルコンテンツ関連ビジネスを展開するシリコンスタジオ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：寺田健彦）は、当社開発のポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』とモーションポートレート搭載の開発ツール『MPEditor』が、株式会社コンパイルハート（東京都豊島区、代表取締役社長 佐藤嘉晃）のPlayStation®3用ゲームソフト『圧倒的遊戯 ムゲンソウルズ』（開発：株式会社アイデアファクトリー）の開発に採用されたことを公開致します。



当社のポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』は、被写界深度表現、モーションブラー、グレア表現などのポストエフェクト（光学エフェクト）機能を提供するマルチプラットフォーム対応のミドルウェアです。『圧倒的遊戯 ムゲンソウルズ』の開発では、“圧倒的ハチャメチャ RPG”と銘打たれた本作の“圧倒的”な世界観をグラフィック面からサポートするミドルウェアとして採用されました。

■ 『YEBIS』によるエフェクトの例



被写界深度効果

©2012 COMPILE HEART / GCREST, Inc. All Rights Reserved.



ブルーム効果

©2012 COMPILE HEART / GCREST, Inc. All Rights Reserved.

mp Motion Portrait

『圧倒的遊戯 ムゲンソウルズ』の開発では、1枚の原画から生き生きと動くアニメーションを作り出せる技術「モーションポートレート」を活用するためのミドルウェアとして当社の開発ツール『MPEditor』が採用されました。『MPEditor』によって生み出される滑らかなアニメーションは、同作品の“圧倒的”なストーリーをさらに盛り上げています。

■ 『MPEditor』によるフェーシャルアニメーションの例



©2012 COMPILE HEART / GCREST, Inc. All Rights Reserved.

■ ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』

『YEBIS』は、レンダリングされた画像に対し、HDR（High Dynamic Range）レンダリングを活用した様々なポストエフェクト機能を提供するマルチプラットフォーム対応のミドルウェアです。

<提供するポストエフェクト機能>

さまざまなグレア表現、被写界深度表現、オートフォーカス、モーションブラー、トーンマッピング、自動露出、カラー／ガンマ補正、アンチエイリアス、フォーカシング／焦点距離シミュレーション、周辺減光／ケラレシミュレーション、レンズディストーション、色収差表現、エアリーディスク／小絞りボケ表現、陽炎エフェクト、LDR バッファによる HDR シミュレーション、など

<対応プラットフォーム>

PlayStation®3、Xbox 360®、Windows®（DirectX9）、Linux、組込機器、アーケードゲームシステムなど

■ モーションポートレート搭載ゲーム開発ツール『MPEditor』

『Motion Portrait』は、たった 1 枚の写真から自動的に 3 次元モデルを生成し、多彩な表情の顔アニメーションを自動的に作り出すことができるフェーシャルアニメーション技術です。シリコンスタジオでは『Motion Portrait』使ってコンテンツを開発できるツール『MPEditor』をゲーム・アミューズメント業界にたいして独占的に提供しております。

[対応プラットフォーム]

PlayStation®3、PlayStation®Vita、PSP®（PlayStation®Portable）、Xbox360®、Wii®、ニンテンドー3DS™、iPhone/iPad、Android、Windows®、Linux その他

■ 『YEBIS』と『MPEditor』が採用された『圧倒的遊戯 ムゲンソウルズ』について

公式サイト：<http://www.compileheart.com/mugen/>

プラットフォーム：PlayStation®3

発売元：株式会社コンパイルハート

開発元：株式会社アイデアファクトリー

発売日：2012 年 3 月 22 日

■ 本リリースに関するお問い合わせ先：

シリコンスタジオ株式会社

コーポレートパブリックリレーションズ

担当： 山下

Tel：03-5488-7070

E-Mail：pr@siliconstudio.co.jp

※YEBIS は、シリコンスタジオ株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている名称は各社の商標または登録商標です。