

2010年6月24日

シリコンスタジオの「MPEditor」、PS3®用最新 AVG ゲーム『WHITE ALBUM』に技術採用

～憧れのヒロイン達の様々な仕草や鼓動が
モーションポートレート・ベースのエディターで実現～

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しております、シリコンスタジオ株式会社（代表取締役社長 寺田健彦、本社 渋谷区恵比寿、電話 03-5488-7070(代表)）(以下、シリコンスタジオ)は、当社がゲーム開発者向けに開発した、静止画から高度な3次元動画を生成する編集ツール「MPEditor（モーションポートレート・エディター、通称:エムピー・エディター）」が、本日発売のPlayStation®3用アドベンチャーゲーム『WHITE ALBUM -綴られる冬の思い出-』で技術採用されたことを発表いたします。

* 開発・発売元:株式会社アクアプラス (2010年6月24日発売)

MPEditor は、モーションポートレート株式会社の1枚の顔写真から3次元動画モデルを生成する「モーションポートレート技術」をベースとした、ゲーム開発者向けのフェイシャルアニメーションを簡単に作成、編集するツールです。MPEditorの直感的ユーザーインターフェースと、リアルタイム・プレビューにより、操作に負担を感じることなくインタラクティブに作業することができます。

『WHITE ALBUM -綴られる冬の思い出-』では、会話シーンやイベントシーンで登場するキャラクター達のアニメーションにモーションポートレート技術が使われ、各キャラクターに合った豊かなフェース表現と自然な動きを実現しました。本作では、リップシンクでボイスに合わせて口が動き、目の瞬きや呼吸といった、細やかな表現までも見せてくれる、生き生きとしたヒロイン達に出会うことができます。

MPEditorの編集パネルには、顔の基本動作である、笑う・話す・視線を向けるなど、16種類のプリ設定があり、多彩な表情を簡単な指示で制御することが可能です。3次元モデルの顔を形成するための正確な特徴点を各パーツの位置で設定し、ビデオ画像のように自然なアニメーションをワンパスで生成することができます。また、MPEditorにバンドルされている「MPAnimator（エムピー・アニメーター）」では、オーディオトラックに合わせて各パーツの動きをキーフレームで設定し、インターポーレーションすることで、自由自在にアニメーションを実現することができます。

モーションポートレートおよび MPEditor と MPAnimator は、PSP®、PS2、PS3®、DS®、Wii™、XBOX®360、Windows®PC(ネットワークゲーム)の制作環境にも対応しております。MPEditor と MPAnimator は、モーションポートレート技術を使う編集ツールとして、モーションポートレートのライセンスにて使用できます。*

シリコンスタジオは、モーションポートレート株式会社と協働して、モーションポートレートが創り上げるリアルな表現が発揮される様々なアプリケーション、サービスの開発と展開を進めております。MPEditor の簡易な操作性と能率性効果を、ビデオゲームや携帯電話用アプリケーション開発のためのミドルウェアとして最適なお提案をしております。

*本日現在、ゲームなどのコンテンツ制作向けにライセンス販売しております。

###

<参考>

モーションポートレートおよび MP エディターツールについて:

<http://www.siliconstudio.co.jp/products/motionportrait/index.html>

『WHITE ALBUM -綴られる冬の思い出-』公式サイト: <http://aquaplus.jp/wa/index.html>

『WHITE ALBUM -綴られる冬の思い出-』でのモーションポートレートについて:

<http://aquaplus.jp/wa/system.html>

● シリコンスタジオ株式会社について

シリコンスタジオ株式会社(シリコンスタジオ)は、エンターテインメントの業界で、デジタルコンテンツに関する事業を幅広く展開するために2000年1月1日に設立されました。シリコンスタジオは2009年、新たなCIと共にエンターテインメントの一步先をいく『EnterNext』を掲げ、より積極的に、より発展的に、エンターテインメントの新たな可能性と価値を生みだしていきます。シリコンスタジオは、レンダリング技術の研究&開発、ゲームコンテンツ開発、コンテンツ制作環境やプロフェッショナル映像システムのインテグレーションとデジタルクリエイター派遣の4事業を中心に、業界最高峰の技術提供を行いながら、“創る人”、“愉しむ人”に感動を与えられる企業を目指しております。

■ 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
E-Mail: pr@siliconstudio.co.jp

- ※ 「PlayStation3」「PS2」「PS3」「PSP」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- ※ 「XBOX360」は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- ※ 「Wii」および「ニンテンドーDS」は任天堂の登録商標です。
- ※ モーションポートレートはモーションポートレート株式会社の登録商標です。
- ※ 文中にあります、会社名及び商品名は、各社の商標又は登録商標です。