

Silicon Studio Corp. Press Release

2008 年 3 月 10 日

PEPSI NEX モバイルスペシャルサイトで、日本初の「なりきり」体験 ～ モーションポートレート 携帯プロモーションサイトで採用

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、3月4日に公開されましたサントリー株式会社の携帯プロモーションサイト「PEPSI NEX モバイルスペシャルサイト」の制作(企画・制作 株式会社サイバーエージェント)に協力、シリコンスタジオが展開しておりますモーションポートレート技術を導入したことを発表いたします。

本サイトでは、顔写真を携帯で撮影し投稿すると、サイトに予め記憶されているモナリザやツタンカーメンなど歴史上の有名人の画像と、携帯で送った人の顔写真を合成し、3Dのアニメーション映像に変換、映像を記憶したURLを送ってくれるという新感覚のサービスを提供しております。あなたの顔と有名人の顔を即座に合成する技術を、携帯を持っているだけでいつでもどこでも誰とでも楽しめる日本初の画期的サービスです。画像の3Dアニメーション変換部分はモーションポートレートの技術で実行しますが、フォトリアルな顔合成シミュレーションを携帯上で実現したのが日本初となります。(当社調べ)

プロモーションサイト <http://pepsinex-m.jp/> 内 『顔パッケージネレーター』参照

シリコンスタジオでは、モーションポートレートと自社開発のミドルウェア技術を組み合わせることにより新しいエンターテインメントの提案、フォトリアルな顔の表情をモデル化することにより効果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。

《モーションポートレートについて》

モーションポートレートは、顔写真1枚から、高速かつ正確な特徴点抽出技術を用いて3次元CGモデルを自動生成し、ビデオ画像のように自然なリアルタイム表情アニメーションを生成することができます。顔生成エンジンを起用して顔の基本動作である、笑う話す視線を向けるなど、多彩な表情を簡単な指示で制御することが可能です。また、セル画調アニメキャラクタへ応用すれば、原画の持つイメージを損なうことなく緻密で滑らかなアニメーションを生成します。

参考 :モーションポートレート株式会社 <http://www.motionportrait.com>

モーションポートレートはモーションポートレート社の技術です。

Silicon Studio Corp. Press Release

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幅広い事業を展開するために2000年1月1日に設立されました。事業内容としては、デジタルメディア技術の研究&開発・コンテンツ制作環境やIPTV配信設備のインテグレーション・デジタルクリエイター派遣の3事業を中心に、業界最高峰の技術提供を行いながら、多くの人々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報道関係お問い合わせ先：

シリコンスタジオ株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-21-3

コーポレートストラテジー、担当 原

TEL 03-5488-7070 (代表) FAX 03-5488-7433

E-Mail pr@siliconstudio.co.jp