

Silicon Studio Corp. Press Release

2008年2月8日

モーションポートレートが Web プロモーションサイトで採用

～シックジャパンのユーザー参加型プロモーションサイト効果UPに寄与

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、1月10日より公開されておりますシックジャパン株式会社のWebプロモーションサイトの制作(企画・制作:JWT/RMGコネクト)にイグジスト・インタラクティブ社と連携して協力、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が採用されましたことを発表致します。

本サイトでは、参加ユーザーが自分の顔写真をデジタルカメラ等で撮影し投稿、投稿した画像をWeb上で確認しながら様々なヒゲを付け替え、どのようなヒゲが自分に似合うかリアルタイムにシミュレートできます。更に、気に入ったヒゲをつけた画像を即座に3Dアニメーションに変換でき、顔の表情を変えながら見て楽しむことが可能となっております。ヒゲをつけた画像の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、今までに無いフォトリアルなシミュレーションをWeb上で実現しました。このようなフォトリアルなリアルタイムCGシミュレーションを一般消費財のWebプロモーションサイトで実施するのは業界初の試み(当社調べ)となります。

プロモーションサイト:<http://www.hige-chen.com/>

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。コンテンツクリエイション事業・コンテンツ制作環境や配信設備のインテグレーション事業・クリエイターエージェント事業を3本柱とし、デジタルコンテンツと業界最高峰のデジタルメディア技術の提供を行いながら、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