

Silicon Studio Corp. Press Release

2007年9月21日

モーションポートレート、CEATEC JAPAN出展のお知らせ

～こんな見たことない!! あなたの写真が動き出す「モーションポートレート」を幕張メッセで公開

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 関本晃靖、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、来る10月2日(火)から6日(土)までの5日間にわたり幕張メッセ(千葉市美浜区)にて開催される最先端IT・エレクトロニクス総合展であるCEATEC(シーテック) JAPANに、エンターテインメント業界で今大きく注目されている技術「モーションポートレート」等のミドルウェア製品が出展されることを発表致します。

「モーションポートレート」は、本技術をビジネス展開するためソネットエンタテインメント株式会社により設立されたモーションポートレート株式会社が保有する、顔の表情を写真のようなリアルさでCG表現できる技術です。「モーションポートレート」は、たった1枚の顔写真から自動的に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ます。当社は、本技術をビジネス展開するために設立されたモーションポートレート株式会社と共にエンターテインメント分野におけるビジネス展開を共同で進めているほか、自社ミドルウェア技術の展開を総合的に進めております。CEATECでは当社ミドルウェアを含み、下記にて展示、デモが行われます。

CEATEC JAPANオフィシャルHP:

<http://www.ceatec.com/2007/ja/visitor/>

1. 株式会社東芝様 (ホール8、半導体ゾーン)

http://www.ceatec.com/2007/ja/visitor/ex_list_detail.html?exh_id=E070116

概要:

当社は東芝セミコン社の3D LSI向けにミドルウェア製品 DAIKOKU/YEBIS を提供しております。この LSI はプログラマブル シェーダ機能を搭載しており、DAIKOKU/YEBIS のシェーダ機能をフルに活用すれば高品質なリアルタイム 3D 画像を生成することが出来ます。当社は組み込み機向けグラフィックスを高品位にするためのソリューション提供を行っております。東芝の LSI については下記ページをご参照下さい。

http://www.toshiba.co.jp/about/press/2007_07/pr_j1701.htm

DAIKOKU/YEBIS についてのお問い合わせは middleware@siliconstudio.co.jp まで。

2. 株式会社アクロディア様 (ホール2. ビジネス&ソサエティー ゾーン)

http://www.ceatec.com/2007/ja/visitor/ex_list_detail.html?exh_id=E070086

概要:

アクロディア社のVIVID Movieは、シリコンスタジオのXCV (eXtreme Codec for Video) 動画圧縮伸張技術をベースに共同開発され、携帯電話機や小型携帯機器など限られたメモリやCPU性能の環境でも高度な動画処理を高速に実現し、リッチなムービーコンテンツを再生することができるミドルウェアです。(7月3日の当社プレスをご参照下さい)。VIVID Movieは国内通信事業者の2社が採用しており、当社は株式会社アクロディア様とともに携帯コンテンツを広げるソリューション提供を行っております。

株式会社アクロディア様について: <http://www.acrodea.co.jp/index.html>

Silicon Studio Corp. Press Release

関連情報 : http://www.acrodea.co.jp/press/2007/20070802_1/index.html
<http://www.acrodea.co.jp/press/2007/20070810/index.html>

XCV についてのお問い合わせは middleware@siliconstudio.co.jp まで。

3. シリコンスタジオ株式会社 (ホール1、ホーム & パーソナルゾーン)

http://www.ceatec.com/2007/ja/visitor/ex_list_detail.html?exh_id=E070710

当社ブースにおいては「モーションポートレート」の実力を体感いただける撮影体験デモを行います。全新しいCG作成技術をこの機会にぜひご覧下さい。

シリコンスタジオでは、「モーションポートレート」と当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の開発を進めて参ります。

モーションポートレート、DAIKOKU/YEBIS など当社ミドルウェアに関する情報は下記でご覧いただけます。

<http://www.gametools.jp/>

《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株式会社の登録商標です。

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、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・コンテンツのクリエイション事業・そしてテクノロジーライセンスに代表されるディストリビューション事業を3本柱とし、デジタルコンテンツと業界最高峰のVisualization技術およびIT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。

「モーションポートレート」についてのお問い合わせ先は下記まで：

シリコンスタジオ株式会社

ソフトウェア営業部 担当 :加藤

TEL :03-5488-7070 (代表)

E-Mail :middleware@siliconstudio.co.jp

URL :<http://www.siliconstudio.co.jp>