

# Silicon Studio Corp. Press Release

2002年09月09日

## シリコンスタジオ 高速クロス生成シミュレートアプリケーションの販売開始 ～～Syflex LLC とリセーラ契約締結～～

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 渋谷区恵比寿西、資本金 5 億 9150 万円、電話 03-5428-0550(代表)) (以下、シリコンスタジオ)は本日、Syflex LLC(本社 米国ハワイ州)とリセーラ契約を締結、日本市場における高速クロス生成シミュレートアプリケーションの販売権を取得し、販売を開始したことを発表いたします。

Syflex LLC(Syflex Limited Liability Company、以下 Syflex 社)は米国ハワイ州に拠点を置き、シミュレーション技術を 3D アニメーション市場に提供している開発、販売会社です。Syflex 社では、ゲーム製作プロダクションでクロスシミュレータの開発に携わっていた研究開発チームメンバーが、15 年以上もの業界の経験を活かし独自の技術を駆使して開発を行っております。

Syflex クロスシミュレータは、ほかのクロスシミュレータには見られない、リアリスティックな布の動きを迅速に再現できる最新のクロスシミュレータです。キャラクターの動作にすばやく適応し、どんな布素材や衣服デザインでも自然なアニメーションを高速にプレビューすることができます。最大の特徴は、その高速な計算速度と安定性にあります。Syflex クロスシミュレータでは、複雑な抵抗と衝突値を設定しても布オブジェクトにバイブレーションや破裂が生じることがなく、完全に安定したシミュレーションを実行することができます。

Syflex クロスシミュレータは、基本的にポリゴンからクロスを生成できるため、2D 平面上の閉じたカーブから服のパターンを製作し、縫合する必要がありません。各頂点も自由自在に配置でき、他のオブジェクトのようにアニメーションや、静止、動作しているオブジェクトに関係なくピンニングをすることができます。クロス・プロパティでは、各頂点ごとに強度や密度といった微調整を行い、布サーフェスに正確に反映させることができます。コリジョン(衝突物)設定では、どの面が衝突するかを設定できるほか、セルフコリジョンにも対応しております。

Syflex クロスシミュレータは、現在エイリアス・ウェーブフロント社の 3D アニメーション/エフェクト・パッケージ「Maya®4.0」のプラグインとして、Maya とのシームレスな作業環境を提供しております。(対応 OS: SGI IRIX、Linux 及び Windows 2000)。最新の製品である Maya 4.5 には近日対応する予定です。

シリコンスタジオでは、Syflex クロスシミュレータを、ライセンスキーを発行するオンライン・ダウンロード形式で販売いたします。価格は 286,000 円(税別・標準価格)、英語バージョンのみの取り扱いとなります。

尚、シリコンスタジオは来る 9 月 13 日(金)に エイリアス・ウェーブフロント株式会社が主催いたします「Creator's Seminar2002」の当社ブースにおいて、Syflex クロスシミュレータを初公開いたします。

# 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。コンテンツ制作環境のインテグレーション、コンテンツのクリエイション、そしてコンテンツライセンスビジネスに代表されるコンテンツディストリビューションと、幅広く事業とサービスを展開し、Visualizationのプロフェッショナルとして質の高いアクティビティを重ねながら、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。

シリコンスタジオは、「感動を呼び起す力」こそが、真の「エンターテインメント」であると信じ、その実現のため最先端のDigital技術を追求、想像力を最大限に発揮し、常に感性を研ぎ澄ませながらより多くの人々と感動に触れる喜びを分かち合いたいと考えます。

---

■ Syflex LLC 製品に関するお問い合わせ先:

シリコンスタジオ株式会社  
デジタルメディア統括  
ソリューションマーケティングスペシャリスト 山下  
TEL : 03-5428-0550  
FAX : 03-5428-0522  
E-Mail : [sales@siliconstudio.co.jp](mailto:sales@siliconstudio.co.jp)

---

■ 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  
コーポレートコミュニケーションズ 斉藤  
TEL : 03-5428-0550 (代表) FAX : 03-5428-0522  
URL : <http://www.siliconstudio.co.jp/>  
E-Mail : [pr@siliconstudio.co.jp](mailto:pr@siliconstudio.co.jp)

---

本文中の商品名、会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。