

# Silicon Studio, Ltd. Press Release

2000年7月25日

シリコンスタジオ株式会社と Intrinsic Graphics Inc.社、

## 共同でリアルタイムフライトシミュレーションプログラムを作成

Intrinsic Graphics Inc.(米国カリフォルニア州)と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 2 億 1000 万円、電話 03-5428-0550(代表))は、共同でリアルタイムフライトシミュレータのデモンストレーションプログラムを作成し、米国 New Orleans 市で 7 月 23 日～7 月 28 日に開催される SIGGRAPH2000 の会場にて公開いたします。

このフライトシミュレータプログラムは株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントが新たに発表した GScube™用 開発されたもので SIGGRAPH2000 の Sony Computer Entertainment America, Inc.社ブースにて GScube 上で公開される予定です。

Intrinsic Graphics Inc.とシリコンスタジオ社の作成したリアルタイムフライトシミュレーションは、この GScube の高性能グラフィックス機能、高解像度、及びレイテンシの無いリアルタイムアニメーションの機能を最大限に表現するために、今回ホスト機として使用される Silicon Graphics, Inc.社の Origin™2000 サーバとの高速大容量バスによる高速データ転送を行いながら、1920x1080 の解像度での毎秒 60 フレームのプロGRESSIVE表示を実現しています。

このフライトシミュレーションは、映画等の制作から配給に到るまでがすべてデジタルの環境のもと行われる e-Cinema などの統合デジタルコンテンツ環境構想の具現化を表現しているものです。

プログラムの開発環境として Intrinsic Graphics, Inc.社の製品である Alchemy™を用い、地形データベースは軍事用シミュレーションで有名なフランスの Thomson Training & Simulation 社の協力をあおぎ、シリコンスタジオ社がプログラミングを行いました。

SIGGRAPH2000 で GScube を発表した株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの梶中眞事業企画部部長は「ソニー・グループは常に『次世代のエンターテインメント技術』を提唱してきておりますが、この GScube により、また業界に大きな飛躍を投げかけられるものと信じております。Intrinsic Graphics 社及びシリコンスタジオ社とともに開発したフライトシミュレータは、従来世界最速のグラフィックスワークステーションでしか動作できなかったプログラムを GScube により、さらに速くさらに高解像度で再現したものです。」と語っています。

### ■ 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は、1994 年に米国で設立された Silicon Studio, Inc.のコンセプトを継承し、2000 年 1 月に日本で設立され、ハイエンド 3D グラフィックス技術を基盤とし、コンピュータグラフィックス、ゲーム、映像などエンターテインメント業界をメインとしてビジネスを展開しています。

ハイエンド CG によるコンテンツ開発、ゲーム用ミドルウェアの開発・販売、CG・映像用ソリューション販売、ネットワークソリューション開発・販売、E-コマース事業、各種マルチメディアサービスを専門的な知識と経験を生かしながら、幅広いアライアンスを通じて提供しています。

また、クリエイターのコミュニティである Silicon Studio Club (S2C)を通じて、日本のクリエイターの情報交換、技術向上などさまざまな支援活動を展開しています。

# Silicon Studio, Ltd. Press Release

## ■ Intrinsic Graphics, Inc.社について

Intrinsic Graphics Inc.社は高性能かつコンパクトなエンターテインメントソフトウェアを提供する、ハイエンドコンピュータグラフィックス業界のベテラン達によりシリコンバレーに創設されたベンチャー企業です。最初の製品である Intrinsic Alchemy™ は次世代ゲーム機、TV セットトップボックス、パーソナルコンピュータなどでインタラクティブなリアルタイムグラフィックスアプリケーションの開発環境を提供するソフトウェアプラットフォームです。

詳しいお問い合わせは:

Intrinsic Graphics, Inc.

707 California Street

Mountain View, CA 94041, U.S.A.

Attention: Steve Gleitsmann, Director, Business Development

Tel: 1-650-210-9933 extension 24

e-Mail: [press@intrinsic.com](mailto:press@intrinsic.com)

URL: <http://www.intrinsic.com/>

---

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

パブリック・リレーションズ

外立 (そとだて)

TEL: 03-5428-0619 (直通) FAX: 03-5428-0597

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

E-Mail: [pr@siliconstudio.co.jp](mailto:pr@siliconstudio.co.jp)

---

※ “GScube”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。

※ “Alchemy”は、米 Intrinsic Graphics, Inc.社の登録商標です。

※ “Origin”は、米 Silicon Graphics, Inc.社の登録商標です。

※ その他の商品名、会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。