

# Silicon Studio Corp. Press Release

2002年10月11日

## シリコンスタジオ、日本 SGI、MCS が共同で構築 ADSL による日本初の大規模商用放送サービス用システムを開発 ～ソフトバンク・グループの BB ケーブル TV に技術提供～

シリコンスタジオ株式会社(以下シリコンスタジオ、社長:関本 晃靖、本社:渋谷区恵比寿西)は、ソフトバンク・グループのクラビット株式会社(代表者:橋本 太郎、本社:渋谷区神宮前)が100%子会社であるビー・ビー・ケーブル株式会社(以下 BB ケーブル、代表者:橋本 太郎、本社:渋谷区神宮前)を通じて提供する ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line = 非対称デジタル加入者電話)による IP 放送サービス「BB ケーブル TV」用システムを日本 SGI 株式会社(社長:和泉 法夫、本社:渋谷区恵比寿)およびメディア・クルーズ・ソリューション株式会社(以下 MCS、社長:五郎丸 聡司、本社:渋谷区東)と共同でシステムを開発しました事を発表いたします。

BB ケーブルは同システムを基盤に、今秋より BB ケーブル TV のサービス提供を開始します。BB ケーブル TV は、ADSL に STB(セットトップボックス)を接続し、家庭用テレビで放送が楽しめる日本で最初の大規模商用サービスとなり、また BB ケーブルは国内において同サービスを実施するための「電気通信役務利用放送法」に基づく第一号の有線役務利用放送事業者となりました。

シリコンスタジオは、IP 放送システムのうちおもに放送センターの構築を担当いたしました。VOD (Video on Demand) サーバおよびアーカイブ・サーバとして SGI (R) Origin (R) サーバが採用されています。

同放送サービスでは、Yahoo!BB の加入者は自宅のテレビに STB を接続するだけで、多チャンネルの TV 放送をはじめ、映画などの有料コンテンツの VOD サービスを自由に楽しむことができます。

今回の IP 放送システムではまず、番組供給会社が提供する放送番組を BB ケーブル放送センター(渋谷)に送り、その番組コンテンツをリアルタイム・エンコーダーでデジタル化して圧縮します。その後、Yahoo!BB の光バックボーンから ADSL 回線を利用して配信、各家庭では設置された STB を通して家庭用テレビで映像を受信する仕組みとなります。

### シリコンスタジオ株式会社について(ご参考)

シリコンスタジオ株式会社は、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でデジタルコンテンツを中心に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。

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)

Silicon Graphics、Origin、SGI および SGI のロゴは、Silicon Graphics, Inc. / 日本 SGI 株式会社の登録商標です。その他の本文中の商品名、会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。