

2007年3月27日

報道関係各位

クラビット株式会社  
株式会社サンストリーム

## クラビットとサンストリーム、2006年度 早稲田大学 卒業式の映像を H.264方式で大規模ライブ配信

クラビット株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：橋本 太郎、以下クラビット）は、ブロードバンド時代の大規模安定配信を目的にしたCDN\*1（コンテンツ・デリバリー・ネットワーク）事業として「ブロードメディア®CDN」を展開していますが、この度、高画質映像のストリーミング配信ソリューションを展開する株式会社サンストリーム（本社：兵庫県神戸市、代表取締役：小橋 康浩、以下サンストリーム）と共同で、2007年3月25日（日）に行われた2006年度 早稲田大学 卒業式・大学院学位授与式（第2回）の模様を、動画圧縮規格H.264方式\*2を用い、インターネットにてライブ配信いたしました。

今回のライブ配信は、動画圧縮規格 H.264 方式を用いることにより、デジタル放送クラスの高画質な動画配信を実現しました。また、配信にあたっては、当日卒業式に参加できない早稲田大学卒業生のご家族や国内外で卒業を迎える人間科学部eスクール卒業生等、多数の視聴を想定し、大学の卒業式ライブ配信としては国内最大級の規模となるよう設定いたしました。

クラビットは大規模かつ安定配信を支えるネットワーク・インフラを、サンストリームは自社のACQUILIA（アクリア）LIVE\*3によるリアルタイム・エンコーディング（符号化）技術およびストリーミング・サーバ技術を、それぞれ担当いたしました。

クラビットとサンストリームは、今後も協力してブロードバンドを利用したコンテンツの高品質、安定配信に積極的に取り組んでまいります。

### ■クラビット株式会社の概要

社 名 : クラビット株式会社  
代 表 者 : 橋本 太郎  
所 在 地 : 東京都港区赤坂 8-4-14 青山タワープレイス 6 階  
設 立 : 1996年9月5日  
事 業 内 容 : ソフトバンクグループの中で、放送メディア事業セグメントに属す。技術プラットフォームを持ち、ブロードバンドを利用したコンテンツ流通事業を展開  
URL : <http://www.clubit.co.jp/>  
<http://www.bmcdn.net/index.html> ブロードメディア®CDN

## ■株式会社サンストリームの概要

社 名 : 株式会社サンストリーム  
代 表 者 : 小橋 康浩  
所 在 地 : 兵庫県神戸市中央区伊藤町 119 三井生命神戸三宮ビル 12 階 (本社)  
東京都渋谷区恵比寿西 2-7-3 東京ケータリングビル 7 階 (東京オフィス)  
設 立 : 2004 年 1 月 28 日  
事 業 内 容 : H.264 方式を用いた、高画質、高速レスポンス、低帯域の動画配信サーバ  
ソフトウェア「サンストリーム アクリア (ACQULIA)」の開発、販売  
URL : <http://www.sanstream.co.jp>

### \*1CDN (コンテンツ・デリバリー・ネットワーク)

エンドユーザから一番近いサーバより配信することで、リッチコンテンツの快適な配信を実現する技術です。コンテンツ配信のボトルネックを解消し、スムーズなインターネット接続を可能にすることで、ブロードバンド利用 (常時接続) 環境を改善します。

### \*2H.264 方式 (H.264/MPEG-4 AVC、H.264/AVC、AVC)

2003 年に ITU-T によって策定された先端の動画圧縮の規格で、従来方式である MPEG-2 などの 2 倍以上の圧縮効率を実現し、極めて少ない容量で高画質な動画を再生することが可能。次世代 DVD、ワンセグ、PSP、iPod などにおける符号化方式として幅広く利用されている。

### \*3ACQULIA (アクリア) LIVE

ソフトウェアベースのライブ・エンコーダと、ストリーミング (配信)、クレデンシャル (認証)、ロードバランシング (負荷分散) サーバからなり、ライブ映像を秒間 30 フレーム、遅延約 2 秒で配信可能な、高画質かつ安全なライブ・ストリーミング・ソリューションです。

以上

### <本件に関するお問い合わせ先>

クラビット株式会社 広報・IR 担当 Tel : 03-6439-3983

株式会社サンストリーム 経営管理本部 Tel : 03-5728-3937

### <CDN サービスに関するお問合せ先>

クラビット株式会社 技術サービス本部

Tel : 03-6439-3744 E-mail : [info@bmcdn.net](mailto:info@bmcdn.net)

※お急ぎの方は電話でのご相談・お問い合わせをご利用ください。