

**バンダイチャンネル、フルリニューアルを機に
動画配信フォーマットをAdobe® Flash® Platformに全面移行
安心・安全・自由な動画配信を幅広い視聴環境に**

株式会社バンダイチャンネル
アドビシステムズ株式会社

株式会社バンダイナムコホールディングス（本社：東京都品川区 社長：石川祝男）の子会社である株式会社バンダイチャンネル（住所：東京都港区 社長：竹野史哉 以下、バンダイチャンネル）は、自社で運営するアニメ・特撮を中心とした映像コンテンツ配信サイトを12月10日にフルリニューアルし、その動画配信システムをAdobe Systems Incorporated（Nasdaq: ADBE）（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ 以下、アドビシステムズ社）のAdobe® Flash® Platformへ変更します。同サイトでは、現在約880作品14,000話、うち無料映像約1,400本（2009年12月7日現在）を配信しており、その全てをFLV（Flash Video）化します。Adobe® Flash® Platformを採用することで、ブラウザベースの動画配信サービスへ移行し、より多くの方に視聴していただくことが可能になります。また、リニューアルに際し、ブログやホームページへ動画などの貼りこみが可能なEMBED機能なども用意し、更なる視聴機会の拡大を図ります。

■視聴機会の拡大について

Adobe® Flash® はWeb上の動画再生フォーマットとして全世界で最も普及しており、インターネットに接続された98%以上のPCがAdobe® Flash® Playerを、Web上の動画の75%以上がAdobe® Flash® の技術を使用しています。Adobe® Flash®の配信技術の導入により、従来のPC本体とアプリケーションに依存した配信形式から、様々なブラウザから直接視聴できるようになり、幅広いOSユーザーが視聴可能となります。動画はFLV形式で、384Kbps、768Kbps、1.5Mbpsの3帯域を用意します。

■動画配信システムFlash® Media Server 3.5について

今回は、動画配信システムにFlash® Media Server 3.5を採用しています。これにより、ユーザーが自身で帯域を選択することなく、ユーザーの回線環境に応じて配信システム側で帯域（384Kbps、768Kbps、1.5Mbps）を2秒毎に出しわけ、常に最適な状態で動画を楽しむことができます。また、Player上でも帯域の状態を確認することができます。



©創通・サンライズ・毎日放送

セキュリティ対策としては、暗号化技術の RTMPE (Real Time Messaging Protocol Encrypted) 通信で著作権保護を施すことで、著作権侵害はもとより、オリジナルを求めるユーザーの需要に応えた、安心・安全な動画配信を実現します。

■ EMBED (貼り込み) 機能について

近年の個人ブログや SNS の普及に対応し、EMBED 機能を用意しています。EMBED 機能とは、サイト上に用意された動画をブログパーツのように自由に個人ブログやホームページに貼り込めるもので、動画利用の新たな機会を支援します。また、バンダイチャンネルでは、動画だけでなく、アニメカレンダーなど多岐にわたるブログパーツを用意しています。

Adobe® Flash® 技術を導入することで、次世代のウェブベースの動画プラットフォームが構築できました。これにより視聴環境の拡大はもちろん、他のウェブコンテンツとの相乗効果、豊かな表現力による作品訴求など、新しい可能性・機会を提供できるものと確信しています。国内はもちろん、世界に向けて日本のアニメを発信する新たなステップにしていきます。

株式会社バンダイチャンネル 代表取締役社長 竹野史哉

日本有数のオンライン配信企業であるバンダイチャンネル様が、同社のコンテンツ配信のための技術を当社の Adobe® Flash® Platform に移行すると決定されたことを喜んでます。この決定により、これまで以上に幅広い層の消費者とアニメ愛好家の人々が、インターネットを通じて表現力豊かなアニメーションや動画コンテンツを視聴することが可能になります。

多くの日本のコンテンツ提供会社や放送局で Flash 技術が動画の視聴ならびに配信のためのプラットフォームとして導入されつつあります。アドビシステムズ社は、Adobe® Flash® Platform の導入と Flash 技術を基盤とした表現力豊かな視聴環境の提供によりバンダイチャンネル様の事業がさらに拡大することを期待しています。

アドビシステムズ株式会社 代表取締役社長 クレイグ・ティーゲル

バンダイチャンネルの Adobe® Flash® Platform の全面採用により、これまで以上に多数の日本のアニメーションのファンが、バンダイチャンネルが配信するガンダムや人気の映像コンテンツを楽しむことができるようになります。 Adobe® Flash® Media Server や Adobe® Flash® Player を含む Adobe® Flash® Platform に移行することで、バンダイチャンネルは視聴者にシームレスな形で、かつ瞬時にエンタテインメントコンテンツを提供し、オンラインビデオを楽しんでいただく環境を実現しました。

アドビシステムズ株式会社 バイスプレジデント兼ゼネラルマネジャー ジム・ジェラルド

<サービス概要>

サービス開始： 2009年12月10日

サイト URL： <http://www.b-ch.com>

推奨環境： 【 OS 】 Windows XP 以上、Mac OS X v. 10.4 以上

【ブラウザ】 <Windows> Internet Explorer 6.0 以上、Firefox3.5 以上、
Safari 4.0 以上

<Macintosh> Firefox 3.5 以上、Safari 4.0 以上

【プラグイン】 Adobe Flash Player 10 以上

動画仕様： 【ファイル形式】 FLV

【帯域】 384kbps、768kbps、1.5Mbps

配信システム： Flash Media Sever 3.5

配信プロトコル： RTMPE (Real Time Messaging Protocol Encrypted)

【報道関係の方からのお問い合わせ先】

株式会社バンダイチャンネル

TEL: 03-5468-1891

担当：明渡（あけど）・吉田

【Adobe® Flash®技術に関するお問い合わせ先】

アドビシステムズ株式会社 広報部

TEL: 03-5740-2622

E-mail: Pr-jp@adobe.com

- * Adobe ならびに Adobe Flash は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ株式会社) の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。