

2009年9月11日

報道関係各位

ブロードメディア株式会社

Shanghai SynaCast Media Tech Co.,Ltd.

ブロードメディアとシナキャスト社が共同で
「ブロードメディア@CDN P2P powered by PPLive」の実証実験を実施いたしました！
～ JAXA による HTV/H-IIB ロケット打ち上げの模様を P2P でライブ中継 ～

ブロードメディア株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:橋本 太郎)と中国シャンハイシナキャストメディアテック社(Shanghai SynaCast Media Tech Co.,Ltd.、本社:中国 上海、代表取締役社長:Vincent Tao、以下 シナキャスト社)は、日本における P2P サービスの普及促進の可能性を検討することを目的とし、このたび共同で日本市場における実証実験を実施いたしました。

2009年9月11日午前2時1分46秒に行われた JAXA による「H-IIB ロケット試験機/HTV 技術実証機」の打ち上げ模様を、P2P でのライブ中継に成功いたしました。

当実証実験では、国内ネットワークにおけるPPLive技術の配信検証、P2P利用によるトラフィック削減効果の確認、視聴者のユーザービリティ検証を行うことを目的としておりました。今後提供予定である『ブロードメディア@CDN P2P powered by PPLive(仮称)』サービスの展開に向けて、90%を超える帯域削減効果が実証されました。PV 数は約 7,000、ユニークユーザー数は約 2,300 を記録し、「ダウンロードが簡単に出来る」「768kbpsでもスムーズに見ることができて、映像品質も非常に良い」などのアンケート結果も確認いたしました。

■ サービスについて

『ブロードメディア@CDN P2P powered by PPLive(仮称)』

※PPLiveとは、シナキャスト社が提供する P2P サービスの名称です。

- ◇ 全国規模での配信、または会員多数のコンテンツホルダー様などに必要とされる、大規模な配信の場合に、配信サーバに負荷をかけることなく、安定的な配信が実現可能です。
- ◇ ブロードメディアが長年CDN事業で培った経験やノウハウと、世界最大規模でP2Pを展開するシナキャスト社の技術が融合することで、従来の放送メディアに比べ、高品質でリーズナブルな価格でライブ配信をご提供いたします。

当社は今回の実証実験の結果を踏まえ、今後予定しております本サービスの提供開始に向け、日本国内の様々な企業からのご要望に応じた、P2Pによるコンテンツ配信サービスを目指してまいります。

■ H-IIB ロケット試験機／HTV 技術実証機打ち上げ ライブ配信概要

実施日：平成21年9月11日(金)

ライブ配信時間：午前1時30分から1時間

打ち上げ時間：午前2時1分46秒(日本標準時)

場所：種子島宇宙センター 大型ロケット発射場

■ PPLive について

2004年、武漢市にある华中科技大学で開発された技術P2P技術。2005年1月からサービスを開始。テレビ放送の再送信(ライブ)およびVODに対応している。現在ライブで7万チャンネルを配信している。クライアントのダウンロードは1億7,500万を突破。最大500万人への同時配信(2008年北京オリンピック)の実績があり大規模利用も可。その他NBAやワールドカップでも200万人への配信実績あり。現在中国で最も利用されているインターネット放送のプラットフォーム。



■ Shanghai SynaCast Media Tech Co.,Ltd. 会社概要

社名：Shanghai SynaCast Media Tech Co.,Ltd.

代表者：Vincent Tao

所在地：中国 上海 201203 張江ハイテクパーク Bibo Rd.690 Building 5 5F

設立：2004年12月

事業内容：映画、ドラマ、TV、アニメなどのエンターテインメントやスポーツを含む、
長編コンテンツの制作および配信

URL：<http://www.pplive.com/en/>

以上

<本プレスリリースに関するお問い合わせ先>

ブロードメディア株式会社 コーポレートマーケティンググループ 広報担当

Tel:03-6439-3983

<CDN サービスに関するお問い合わせ先>

ブロードメディア株式会社 技術サービス本部

Tel:03-6439-3744

<シナキャスト社に関するお問い合わせ先>

Shanghai SynaCast Media Tech Co.,Ltd.

Tel:86-21-50275399