

2010年10月26日

## P2P ライブ配信ソリューション『シェアキャスト 2 HTML5 対応版』を開発 「行政刷新会議 事業仕分け第 3 弾」でトライアルを実施

株式会社ビットメディア(東京都渋谷区、代表取締役社長 高野雅晴)は、**P2P(Peer to Peer)**ライブ配信ソリューションとして業界で初めて\*1**HTML5(HTTP Live Streaming**<sup>2</sup>)に対応した新バージョン『シェアキャスト 2 HTML5 対応版』を開発いたしました。

2010年10月27日から実施される「行政刷新会議 事業仕分け第 3 弾」<sup>3</sup>のライブ中継において、iPhone や iPad に向けた配信トライアルを実施いたします。

シェアキャスト は、ビットメディアと(株)アングルが共同開発し、2002年に日本で初めて事業化した**P2P**技術を利用したライブ配信システム\*4です。**P2P**エンジンを**Java**アプレット化することにより、**P2P**専用ソフトウェアのインストールを不要とし、各種**Web**ブラウザ上で視聴・中継することを可能とします。

マルチチャンネル中継機能にも対応し、既存**PC**向けには**WindowsMedia**形式、**HTML5**に対応した端末には**MPEG-TS**形式(**H.264**)といった配信構成を取ることができます。またシェアキャストは**JAVA**アプレットが動作しない携帯端末等でも視聴可能とする「簡易視聴モード」を備えています。

今回の**HTML**対応版では、シェアキャストの**P2P**エンジンを**HTTP Live Streaming**に対応させるとともに、簡易視聴モードを**iPhone**、**iPad**等に適用させております(別紙 1)。事業仕分け第 3 弾実施期間中に配信サイト(<http://sc.bitmedia.co.jp/>)に**iPhone**、**iPad**でアクセスしていただくことでトライアル配信をご体験いただけます。

ビットメディアでは、進化発展を続けるクラウド・コンピューティング環境、次世代標準技術の**HTML5**にいち早く対応した**P2P**ソリューションの提供を通じてサービス事業者様のトラフィック負荷を大幅に軽減し、ソーシャル・ネットテレビを初めとする新たなコミュニケーション・サービスの創出に貢献して参ります。

\*1: 2010年10月26日現在、ビットメディア調べ。

\*2: アップルが**IETF(The Internet Engineering Task Force)**に仕様を提案した**HTML5**対応のストリーミング形式。

\*3: 10月27日(水)~30日(土)、11月15日(月)~18日(木)に実施。<http://www.shiwake.go.jp/>

\*4: 国内特許 2 件(特許 3955989、特許 3999527)、取得しています。

### ■株式会社ビットメディアに関して

- ▶ 株式会社ビットメディアは、メディア・マネー・エネルギーの地産地消(P2P)を推進するクラウドサービスプロバイダです。「仮想通貨・エコポイント『EcoCa』」、「P2P ライブ配信『シェアキャスト』」、「スマートグリッド時代を見据えた『HEMS(Home Energy Management System)』」等の事業を展開しています。詳しくは、<http://www.bitmedia.co.jp/>をご参照ください。
- ▶ 「ネットワーク高度利用推進協議会(会長: 東京大学大学院 浅見徹、事務局:(財)マルチメディア振興センター)」に参加しています。

### ■備考

記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの商標あるいは登録商標です。なお本文中では**(TM)**、**(R)**マークは明記しておりません。

### 【本件に関する問合せ先】

株式会社ビットメディア 企画営業グループ 中山  
☎ 03-5469-0141 ☎ [scast@bitmedia.co.jp](mailto:scast@bitmedia.co.jp)



システム構成イメージ図

