

テレビ東京ブロードバンド・ウタゴエ

IP 動画送信の実証実験実施で合意

～ Grid Computing 技術を利用した動画送信技術～

2 0 0 8 年 2 月 2 0 日

各 位

テレビ東京ブロードバンド株式会社
ウ タ ゴ エ 株 式 会 社

テレビ東京ブロードバンド株式会社(本社:東京都港区、代表取締役会長兼社長:加藤雅夫、以下「TXBB」)は、ウタゴエ株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:園田智也、以下「ウタゴエ」)が独自開発した Grid Computing 技術を利用し、株式会社日経シー・エヌ・ピー・シー(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:池田俊作、以下「日経 CNBC」)のコンテンツを動画配信する実証実験を行います。

今回、実証実験を行う「IP 網を利用した Grid Computing での動画配信」は、多くのユーザー端末(パソコン)間において、リレー方式によるデータの送受信を行い、負荷分散を図るもので、低帯域・低コストでありながら高品質・高信頼性で動画を多数の方に放送のように同時送信することが可能です。

現行の IP 網を利用した動画配信に関しては、“視聴者数の増大に比例するサーバ台数や回線費用などの配信コスト”、“不正コピー”などのデメリットが論議されておりますが、ウタゴエの Grid Computing 技術「Ocean Grid」はこれらを解決するもので、視聴に際しましては特別な機器設備の必要なく、一般的なパソコンとブロードバンド回線をお持ちであれば問題ございません。

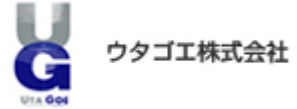
今般、3社は2008年3月を目安に日経 CNBC の番組コンテンツを IP 網で一週間程度、パソコン向けに配信する実証実験を行います。

今後、TXBB は、多チャンネルで多様な動画コンテンツの IP 放送事業を検討してまいります。ウタゴエは PC・TV での IP 網を利用した放送の同時再送信を実現する技術を開発してまいります。日経 CNBC は、配信形態の多角化を幅広く検討してまいります。

実証実験概要

実証実験内容:日経 CNBC 番組の IP 網での同時再送信

実施日:2008年3月(予定) 詳細につきましては追って発表させていただきます。



『Ocean Grid』の特徴

グリッドコンピューティング技術をベースに独自開発した次世代の映像・音声配信技術。

アプリケーションマルチキャスト技術ともいわれる本技術は、分散環境において、低コストの「オンエア・ライブ」「コミュニケーション」「オンデマンド」の3種類のコンテンツ配信を実現します。そして、「総発信・総受信時代」の新しい「コミュニケーション・プラットフォーム」を創造いたします。

各当事会社の概要

< テレビ東京ブロードバンド株式会社の概要 >

株式会社テレビ東京で放送するコンテンツや、時を経ても価値が下がらない「エバーグリーンコンテンツ」の各種デジタル化権取得に強みがあり、権利取得したコンテンツを携帯電話機やPC向けに配信する事業を中心に展開。

- (1) 商号：テレビ東京ブロードバンド株式会社
- (2) 設立年月：2001年3月
- (3) 所在地：東京都港区虎ノ門4-2-3 虎ノ門トーセイビル3F
- (4) 代表者：代表取締役会長兼社長 加藤雅夫

<http://www.txbb.jp/>

< ウタゴエ株式会社の概要 >

ソフトウェア関連技術、情報科学に関する研究開発・技術開発を中心とした事業を展開。

はなうたによる楽曲検索技術を利用したうたごえ検索事業の展開、Grid Computing 技術を利用した Grid 事業では、次世代の映像・音声配信を実現。

- (1) 商号：ウタゴエ株式会社
- (2) 設立年月：2001年1月
- (3) 所在地：東京都渋谷区恵比寿西2-12-15
- (4) 代表者：代表取締役社長 園田智也

<http://www.utago.com/jp/>

< 株式会社日経シー・エヌ・ビー・シーの概要 >

日本経済新聞社とCNBCネットワークが提供する24時間経済・ビジネスニュース専門チャンネル。

CATV、スカパー！などを通じて全国691万世帯で視聴可能。(2008年2月現在)

- (1) 商号：株式会社日経シー・エヌ・ビー・シー
- (2) 設立年月：1999年7月
- (3) 所在地：東京都千代田区内神田2-3-4 国際興業神田ビル5F
- (4) 代表者：代表取締役社長 池田俊作



<http://www.nikkei-cnbc.co.jp/>



ウタゴエ株式会社

以上

本件に関するお問合せ

テレビ東京ブロードバンド株式会社 (<http://www.txbb.jp/>)

広報・宣伝グループ (prir@tx-bb.com)

TEL:03-5733-3719

ウタゴエ株式会社 (<http://www.utageo.com/jp/>)

広報担当・戸田

TEL: 03-3461-1118

株式会社日経シー・エヌ・ビー・シー (<http://www.nikkei-cnbc.co.jp/>)

編成部・佐々木 (sasaki@nikkei-cnbc.co.jp)

TEL: 03-5298-5805