

## スーパークリエイターに認定された所属技術者の技術を実用化し、 誰でも大規模ライブ配信サービス”Channel.is”の提供を開始

ウタゴエ株式会社(東京都渋谷区、代表取締役社長:園田智也、以下、「ウタゴエ」)は、楽曲をくちずさむと曲を検索できる「うたごえ検索」、Grid Computing 技術により1台のPCから1万人へのライブ動画配信を可能とする「Ocean Grid」等の独自技術を研究、開発してきました。このたび、独立行政法人情報処理推進機構による2006年度上期未踏ソフトウェア創造事業(以下、IPA未踏事業)にて、所属技術者2名(※)がスーパークリエイターであるとの認定を受けました。ウタゴエは、認定の対象となった「実ネットワークに適應するオーバーレイマルチキャスト放送基盤」プロジェクトの成果ソフトウェアを Ocean Grid に採り入れ、実用化いたしました。今後、商用提供を行ってまいります。

### 1. 商用提供内容

今回行いました、スーパークリエイター認定技術の実用化および商用提供とは、以下の2点を指します。

#### (1) Channel.is での活用と世界に向けた提供

ウタゴエは「総発信、総受信の時代」を目指し、誰もが Ocean Grid を活用して動画のライブ配信を行うことのできるサービス Channel.is (<http://channel.is/>) を提供いたします。現在は配信時間を30分に限定したトライアルを行っておりますが、2007年7月以降、世界中のどなたでも、自分の配信チャンネルを持ち、Ocean Grid を用いた大規模なライブ配信を手軽に行うことができるようになります。

また、GTアソシエーションと株式会社早稲田情報技術研究所の協力により、国内最高峰のモータースポーツレースである「SUPER GT」で撮影した複数マシンの車載カメラ映像を、同時に視聴できる形でネットに配信・中継する実験を行っています。実験の様子はこちらのサイトをご覧ください:「SUPER GT 5 Vehicle Cameras' HIGHLIGHT MOVIE」<http://channel.is/GT/>

同サイトでは、2007年3月17日、18日に三重県の鈴鹿サーキットで行われた SUPER GT 開幕戦において撮影された車載カメラ5台分の映像を、一画面で視聴できます。このような多チャンネル同時配信のサービスも、今後、Ocean Grid を用いて提供していきます。(Channel.is ならびに特設サイトの詳細につきましては別紙1をご参照下さい。)

#### (2) 複数の事業者との、商用化に向けた共同実験

Ocean Grid の商用提供開始は2007年7月を予定しています。それに先立ち、複数の事業者と提携交渉、ならびに共同実験を開始しており、ウタゴエと共同で、一般視聴者向けの配信を繰り返し実施しています。

今後は、各事業者との共同事業、ASP としての展開等、配信者側のニーズ、特性に応じた最適な形でのシステム提供を行ってまいります。(提供形態の詳細につきましては下記お問い合わせ先より、担当者にご連絡下さい。)

なお、上記の提供にあわせ、ウタゴエが運営するコミュニティサイト Looc (<http://looc.jp/>) における Ocean Grid プログラムも更新し、安定性の向上を図りました。また、Looc の提携先であるライブハウス渋谷「7th FLOOR」からのライブ配信時間帯を拡大しました。

### 2. ウタゴエに所属する技術者の、IPA 未踏事業への採択実績

今回、IPA 未踏事業採択プロジェクト「実ネットワークに適應するオーバーレイマルチキャスト放送基盤」の成果により、ウタゴエ所属技術者2名(※)がスーパークリエイター認定を受けました。この他にも、ウタゴエ所属技術者の IPA 未踏事業への採択は2度ありました。2002年度には代表取締役である園田智也の「歌声を認識するウェアラブルロボットの開発」プロジェクトが採択されています。また、2007年度には根山亮の「視聴体験の受動性・能動性を柔軟に構成可能な Peer-to-Peer 映像・音声配信基盤」が採択され、4月より研究開発を始めております。ウタゴエは、技術開発型企業として、今後も先進的コミュニケーション技術の研究開発、実用化を進めてまいります。

---

(※) スーパークリエイターであるとの認定を受けた2名は、プロジェクト実施期間である 2006 年度にウタゴエに在籍しておりました。うち、1名は現在もウタゴエのメンバであり、もう1名は、2007年3月に大学院を修了するまで在籍しておりました。

---

**本件に関するお問い合わせ先**

ウタゴエ株式会社 マーケティング担当 山田

東京都渋谷区恵比寿西 2-12-15#502

mail: [sales@utagoe.com](mailto:sales@utagoe.com)

tel: 03-3461-1118

コーポレートサイト: <http://www.utagoe.com/>

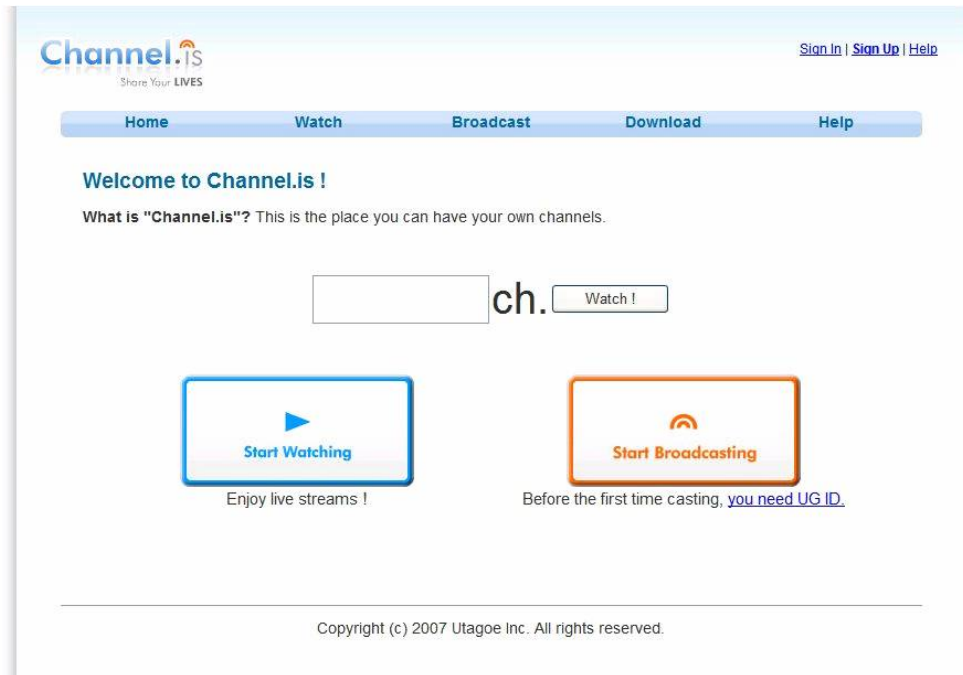
Channel. is: <http://channel.is/>

Looc: <http://looc.jp/>

---

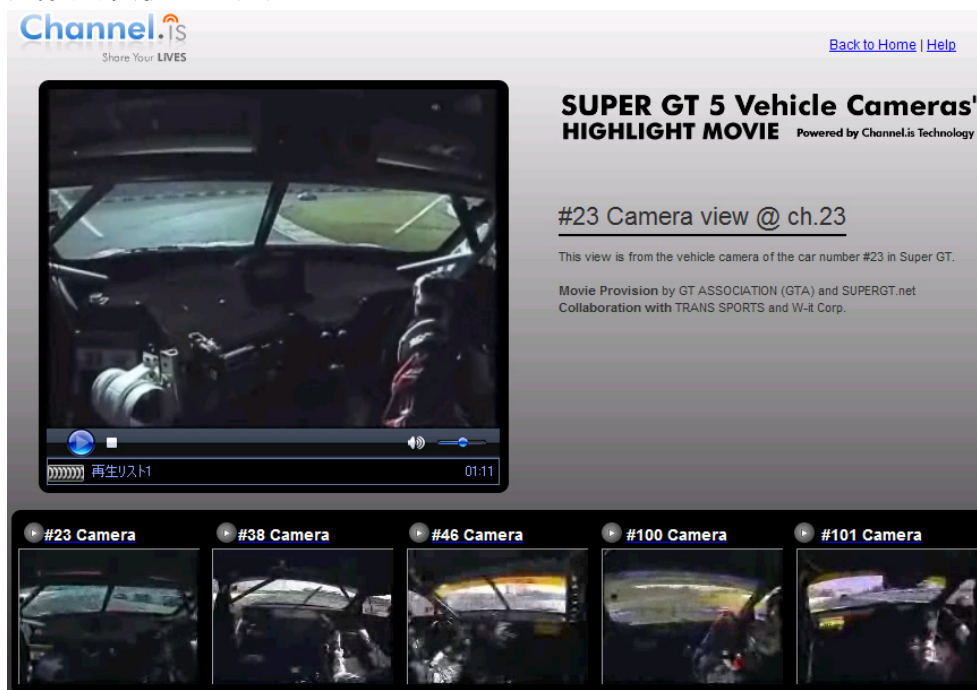
## 別紙1:Channel.is に関して

### 画像(1)Channel.is トップ画面イメージ



非常にシンプルなユーザインタフェース、およびサービス内容としております。サーチボックスにチャンネル番号を入れるか、もしくは左側の「Start Watching」ボタンをクリックすることで配信されている動画チャンネルを閲覧できます。また、右側の「Start Broadcasting」ボタンをクリックすることで、コンテンツ配信ができます。

### 画像(2)実験サイト画面イメージ



サイトではスタートから 30 分間の動画の閲覧が可能。なお上記メイン画面には、ゼッケンナンバー23 の XANAVI NISMO Z の動画が配信されていますが、各カメラのサブ映像をクリックすることでメイン画面が切り替わります。