

## 「Live(s) Sharing Media」 Looc で 1 万人のライブ配信の実現

ーライブハウスからの Live 中継コンテンツの提供開始、並びに日記機能等の拡張ー

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、2006 年 11 月 2 日にウタゴエが運営するコミュニティサイト Looc (<http://looc.jp>) において、「Lives Sharing Media」の実現を目指し、新技術の提供開始と、リニューアルを実施したことを発表いたします。（「Live(s) Sharing Media」の詳細については「別記 1」をご参照下さい）

### 1. 「オーバーレイマルチキャスト」型ライブ配信新技術の提供

今回、ウタゴエでは、独自のオーバーレイマルチキャスト型大規模コンテンツ配信技術「Ocean Grid」に関して、一台の PC から同時に 1 万以上のユーザにライブコンテンツを一斉配信できるバージョンの提供を開始いたしました。

「Ocean Grid」とはウタゴエが独自に開発したオーバーレイマルチキャスト技術で、ソフトウェアだけで構成する「ユニキャストリレー型」のコンテンツ配信技術を用いております。専用のアプリケーションをインストールしたクライアントの間で映像を中継することにより、市販レベルの PC を利用して数千～1 万人規模に、ライブ動画をほぼ同時刻に配信することが可能となります。

本技術は、従来のユニキャスト型ストリーミング技術に比べ、数 10 分の 1 のコストでのライブ配信が実現する他、マルチキャスト型配信と比べ、専用ネットワーク機器が不要であるといった利点があります。（「Ocean Grid」技術の詳細については「別記 2」をご参照下さい。）

また、ソフトウェアの改良に合わせ、11 月 2 日より Looc 上において、ライブハウス「7th Floor」（東京都渋谷区）からのライブ中継を開始いたしました。中継は当初、毎週木曜日の 23:00～29:00 となり、それ以外の時間は、過去のライブの様様をリピート配信する予定となっております。

### 2. 日記機能の拡張

今回、Looc においては、大きく 2 点、日記機能を拡張します。

#### (1) 公開区分の拡張

今後、Looc においては、「フレンド以外に公開」「自分だけに公開」といった公開区分で日記を書くことを可能とします。これによって「メモ代わりに利用するので、他人に見られては問題がある」「友達には見られたくないけど、誰かに聞いてもらいたい」といった会員の細かいニーズに応えられると考えております。

#### (2) 日記に対してのキーワードタグの追加

Looc では、日記ごとにキーワードタグを追加する機能を実施します。さらに近日中には、ウタゴエが開発した会員間の類似度検索エンジンである「シモーヌ」と連動させることによって、ユーザが書いた日記間の類似度を自動で抽出、レコメンドできる機能を実装する予定となっております。本機能により、共通の話題や趣味、嗜好が似ている会員が一目でわかるようになり、新しい交流が生まれるきっかけになると考えております。（シモーヌについては「別記 3」をご参照下さい。）

その他、2006 年中を目処に「日記ごとの公開区分の設定」「日時指定での日記の作成」といった各種機能を実装することで、会員の Lives(Life+s)をシェアすることができるようにしていきます。

同時に、Looc を登録制から公開性に変更いたします。今後は登録なしで Looc 上のコンテンツを閲覧することが可能となり、より手軽に各種機能や Web 技術をお試しいただくことが可能となります。



今後も Looc はコンテンツの追加や日記等の機能に対し、さらなる拡張を行う他、パッケージとして外部へのライセンス提供を行うことにより、更なる「Live(s) Sharing Media」の実現を図っていく予定です。

---

本件に関するお問い合わせ:

一般の方向け

ウタゴエ株式会社 マーケティング担当

東京都渋谷区恵比寿西 2-12-15#502

[sales@utago.com](mailto:sales@utago.com)

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

報道関係の方

同上

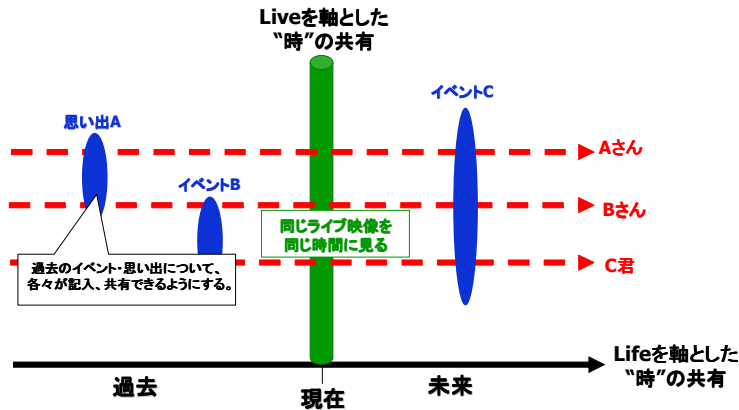
電話番号 03-3461-1118

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

---

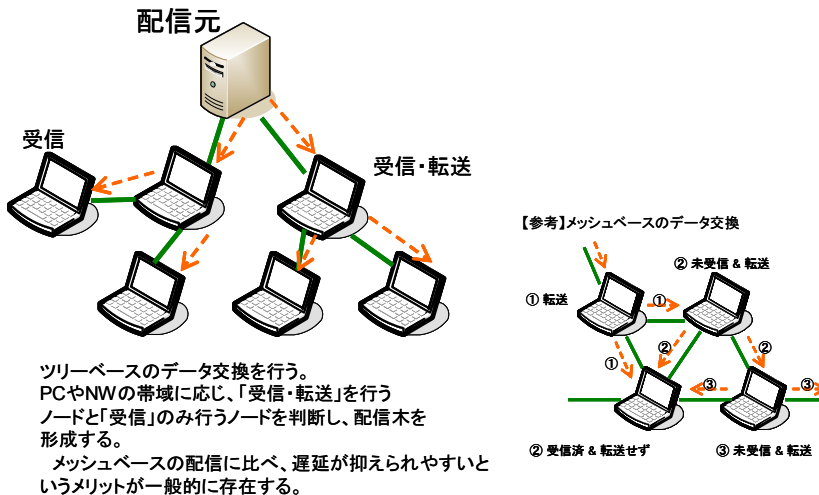


## 別記1：「Live(s) Sharing Media」イメージ



独自のライブ（Live）配信技術を軸とした「現在」における特別な時の共有と、日記機能（Life）を軸とした「過去・未来」における特別な時の共有を目指す。

## 別記2：「ライブ配信技術イメージ」



独自のアプリケーションをインストールしたクライアントの間でデータを中継・受信を行う。また、センター側にて配信構造を管理する。

## 別記3：類似度検索エンジン「シモーヌ」



現行のLoocで利用されている機能。  
友達との類似性を0~100の間で表示している

会員のプロフィールやフレンド情報、所属コミュニティ情報から単語を抽出し、近似値の計算を行うことによって、フレンド間や会員全体との類似度を表示させる。