

インターネットが生活に不可欠なインフラとして普及するに伴い、消費者と企業、企業と企業、及び消費者どうしを結び付けるメディアとして、様々な活用が行われるようになっていきます。今までのインターネットの主役はパソコン(PC)と携帯電話でしたが、今後はテレビ(TV)などのデジタル家電もつながり、ビジネスや生活のあらゆるシーンで、インターネットサービスが受けられるようになります。

東芝は、HDD&DVDレコーダ VARDIA™シリーズで、クリップ映像をダウンロードして楽しむサービスを開始しました。リビングルームのTVでインターネット経由の映像を視聴した後、関連する情報にアクセスすることができるため、広告・販促メディアとしての可能性を秘めたサービスです。更に、企業ユーザー向けには、ファイルを安全に送受信できるインターネットサービス(SaaS: Software as a Service)を提供しています。取引先など企業間のデータのやり取りを履歴やバージョンとともに管理することにより、利便性の高いファイル共有を実現しました。そして、集合知を活用するWeb2.0時代を象徴する新たな試みとして、日本の誇るマンガコンテンツをグローバルに配信するシステムを開発し、Manganovel.comとしてサービスが開始されました。マンガの多言語翻訳を全世界のユーザーに行ってもらうマスコラボレーションの先駆けとも言えるサービスです。

今後も、当社ならではの先進的なインターネットサービスを提供してまいります。

(注) ハイライト編のp.21に関連記事掲載。

iバリュークリエイション事業部長 村永 哲郎

● クリップ映像ダウンロードと関連情報表示システム

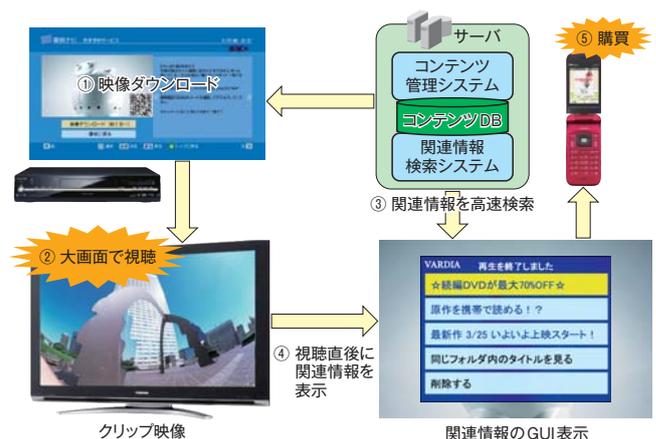
HDD&DVDレコーダでクリップ映像(注1)をダウンロードし、視聴後に関連情報のGUI(Graphical User Interface)表示(注2)ができるシステムを開発した。

リビングルームの大画面TVでも見ごたえのある画質と画面サイズの映像を、録画番組と同様の操作で早送りや繰返し再生をしながら視聴できるなど、ネットワークを新たな映像メディアの手段として楽しむことが可能である。

更に、再生中の映像に関連した情報をサーバ上で高速検索することにより、利用者の関心がもっとも高くなる“視聴直後”に関連した情報表示を行うことができ、その関連商品の購買誘導も容易となる。

(注1) DVD画質の短尺映像。

(注2) 視聴映像に関連した映像コンテンツや商品情報などに簡単にアクセスするための表示。



DB: データベース
クリップ映像ダウンロードと関連情報表示システム
Overview of short video downloading and advertising system

● Manganovel.com – 電子マンガのWeb2.0的多言語配信サービス

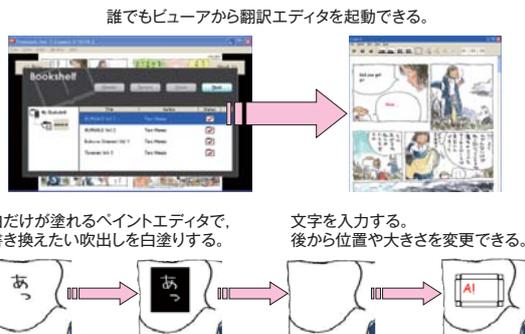
近年、欧米では、アニメやゲームに続いて日本のマンガが少しずつ注目されてきており、日本のコンテンツビジネス振興政策とも合致し、将来の有望市場として期待が集まっている。

Manganovel.comは、Web2.0的な、初の全世界向け電子マンガ配信サービスで、以下のような特徴を持っている。

- (1) 日本からのクライアント/サーバ型ネットワーク配信
- (2) ユーザーによる翻訳
- (3) 日本円に連動したプリペイドポイント制

全世界のユーザーに翻訳してもらうことで多くの言語に対応でき、世界中の人たちに簡単にマンガを楽しんでもらえる環境を提供する。

関係論文: 東芝レビュー. 62, 12, 2007, p.78-81.



ユーザー翻訳
User translation