

報道関係各位

2010年1月25日
BitTorrent 株式会社

BitTorrent 社、純正クライアント搭載 USB メモリを使用して 慶應義塾大学 SFC(湘南藤沢キャンパス)が オンライン授業配信実験を開始

BitTorrent 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 脇山弘敏、以下「BitTorrent」)は、同社が提供するコンテンツ配信技術 BitTorrent サービスを利用して、慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス(総合政策学部長 國領二郎、環境情報学部学部長 村井純)の授業映像のファイル配信実験を開始したことを発表しました。

慶應義塾大学湘南藤沢キャンパスでは、グローバルキャンパスプロジェクトとして、本キャンパスでおこなわれている授業をインターネットを用いて配信していきました。今回、BitTorrent 社の技術を用いて、今まで HTTP および FTP のみでダウンロード可能であった授業映像を、専用 USB メモリを受講生全員に配布し、キャンパスのパソコンや自宅のパソコンでダウンロードし、好きな時間に、好きな場所で授業映像の再生が可能になります。特定のパソコンに依存せず、途中までのダウンロードを別のパソコンで引き続きダウンロードを行うことが出来る、トランスポート可能な環境を実現しました。この USB メモリを使用することにより、受講生は時間やハードウェアに縛られることなく、勉強したい時にパソコンの有るところなら何処でも、授業を受講することが出来るようになります。

本 USB は、“μTorrent for USB”として、BitTorrent 日本法人の開発により2010年1月末より、北米での販売を開始し、日本国内では、2010年春頃の販売を予定しております。

μTorrent for USB の主な特徴は以下の通りです。

1. インストールレス

USB メモリにプレインストールされた、BitTorrent クライアントを使用する為、Windows パソコン本体にソフトウェアのインストールの必要が無く、また設定ファイルが残らないクリーン設計です。

2. ファイルも全て USB 内で完結

ダウンロードファイル及び、共有ファイルは全て USB 内のフォルダに保存。パソコン側のディスク領域を使用する事ありません。

3. トランスポート可能

ダウンロードを途中でいったん停止し、USB メモリを他のパソコンに移動したあと、BitTorrent を起動すると、ダウンロードが再開されます。例えば自宅のデスクトップやノートブック、インターネットカフェなど、USB を持ち歩くだけで、どこでもダウンロードが可能です。

4. 大容量ファイルにも対応

8GB と 16GB の 2 タイプが用意されており、DVD ディスクサイズのムービーを 2 から 4 ファイル持ち運ぶことが可能になります。

5. サーバ負荷を軽減

同一コンテンツをダウンロードしているユーザー同士を網目状にピアツーピア接続し、データを互いに補完しあうことで、サーバ負荷を軽減し、効率的な配信を実現します。特に、ギガバイ

トサイズの大容量コンテンツを、一斉に大勢に配信するときに著しい効果を発揮します。

6. 情報漏洩対策

BitTorrent 形式の配信方法では、配信情報データである「トレントファイル」を元にユーザー同士がファイルを交換するため、ユーザーが意図しないファイルがネットワーク上に流出することはありません。

7. 既存の WEB への導入が容易

BitTorrent 社が提供する、torrent ファイル作成ツールにより、BitTorrent 社のトラッカーを使用し、配信対象のファイルの torrent ファイルの作成が容易に行えます。作成した torrent ファイルを、既存のダウンロードリンクと同様に提供することで、既存 Web への導入が容易に行えます。

8. コンテンツ保護

各種 DRM(不正コピー防止システム)を柔軟に組み合わせることができ、コンテンツの著作権保護が可能です。

BitTorrent 株式会社について

BitTorrent 株式会社は米国 BitTorrent 社の技術を国内において独占的に提供しています。日本国内において、BitTorrent の普及、商用版 BitTorrent DNA コンテンツ配信事業の展開、BitTorrent クライアントソフトウェアの OEM などの事業を行なっています。詳しくは、www.bittorrent.co.jp をご参照ください。

*BitTorrent は、米国 BitTorrent 社の登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先:

BitTorrent 株式会社

TEL:03-3252-3350

FAX:03-3252-3358

E-mail: info.jp@bittorrent.com