

## **PRESS RELEASE**

2009年4月9日  
株式会社インターネットイニシアティブ  
スキルアップジャパン株式会社

### **IIJとスキルアップジャパン、国内初の 著作権保護機能を実装したFlash Videoストリーミング配信の実証実験を開始**

株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部、以下IIJ)とスキルアップジャパン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:坂野 哲平、以下 スキルアップジャパン)は、国内で初めてAdobe Flash Media Rights Management Server(以下FMRMS)※1)による著作権保護機能を実装したFlash Videoストリーミング配信の実証実験を本日より行います。

2009年9月までの実証実験期間中、参加するコンテンツ事業者を募集いたします。実証実験を行うコンテンツ事業者の方に対して、IIJは配信サーバ/FMRMSサーバの運用およびネットワークインフラを含む配信プラットフォームを無償で開放し、スキルアップジャパンはAdobe AIR※2)とFMRMSを利用した著作権保護機能付きのデスクトップ動画プレーヤーを提供いたします。

本実証実験環境の主な特長は以下のとおりです。

- 1. 国内で初めてFlash Video動画配信における著作権保護を実現**  
今回の実証実験では、FMRMSによる著作権保護機能を実装した配信プラットフォームと動画プレーヤーにより、Flash Videoコンテンツを不正使用から保護し、安全に流通させる仕組みを提供します。コンテンツ事業者は、DRM(デジタル著作権管理)技術に対応したビデオフォーマットとしてFlash Videoが利用できるようになり、選択肢の幅が広がります。
- 2. 低ビットレートでの高画質配信を実現**  
スキルアップジャパンが独自開発したH.264※3)高画質配信技術により、1.5Mbps~2.0Mbpsの低ビットレートでHD画質※4)の配信を可能にします。これにより、全画面表示でもノイズがないスムーズなコンテンツ再生が可能です。また、AIRを利用した動画プレーヤーにより、通常のブラウザにはない、よりリッチな視聴環境を提供します。
- 3. 幅広いプラットフォームでの動画配信を実現**  
Flash Videoは、Windows、Mac、Linuxなど複数のプラットフォームで再生可能なため、より幅広いクライアント環境への動画配信が可能となります。
- 4. 高品質で安定したストリーミング配信環境を提供**  
IIJの大容量バックボーンに直結した可用性の高い配信システムと24時間365日の運用監視により、安定した広帯域の配信環境を提供します。

両社は今後、本実証実験を通じて有効性や課題を検証し、この著作権保護機能の自社サービスへの導入を検討してまいります。スキルアップジャパンは、今回の動画プレーヤーを活用した新たなサービスの提供を予定しており、またIIJは、現在提供している「IIJ大規模コンテンツ配信サービス」の追加機能として提供していく予定です。

IIJ とスキルアップジャパンは、今後も技術協力と共同マーケティング活動などを通じて、コンテンツ事業者および視聴者に最適な映像配信ソリューションを提供してまいります。

- ※1 Adobe Flash Media Rights Management Server： アドビ システムズ社が提供する Adobe Flash 技術で作成されたビデオコンテンツを不正使用から守るコンテンツ保護ソリューション。
- ※2 Adobe AIR： アドビ システムズ社が提供するリッチインターネットアプリケーションの実行環境。
- ※3 H.264： 動画データの圧縮符号化方式の一つ。従来方式よりデータの圧縮率が高く、ハイビジョン放送などの大容量・高画質の動画配信に用いられる。
- ※4 HD (High Definition)： 地上波デジタル放送や Blu-ray をはじめとする高解像度、高画質映像の総称。

## ■IIJ について

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、コード番号:3774 東証第一部、Nasdaq:IIJI)は、1992年、インターネット接続を商用サービスとして提供するパイオニアとして設立されました。現在では主にハイエンド顧客を対象に、インターネット接続、セキュリティ、メールシステム、コンテンツ配信、インターネット・データセンター、システムインテグレーション、運用管理などの各種ネットワークサービスをトータル・ネットワーク・ソリューションとして提供しています。IIJ の情報については、<http://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

## ■スキルアップジャパンについて

スキルアップジャパン株式会社は、2001年設立以来、「通信+放送+コンテンツ」の融合促進を経営理念として掲げ、デジタルコンテンツ配信、e コマースマネージメント、ファンコミュニティソリューション提供等のインターネット関連事業を展開しています。また、コンテンツホルダー、広告代理店等との資本関係を果たし、インターネット上の動画配信プラットフォームの提供、マルチデバイス配信及びその周辺ビジネスモデルの確立を通じ、さらなるコンテンツの流通促進を目指しています。

スキルアップジャパンの情報については、<http://www.skillupjapan.co.jp/> をご覧ください。

## 報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 川上、南郷  
TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311  
E-mail: [press@ij.ad.jp](mailto:press@ij.ad.jp) URL: <http://www.ij.ad.jp/>

スキルアップジャパン株式会社 担当 畠山、笠  
TEL: 03-5287-4260 FAX: 03-5287-4135  
E-mail: [info@skillupjapan.co.jp](mailto:info@skillupjapan.co.jp) URL: <http://www.skillupjapan.co.jp/>