アドビ システムズ（株）
141-0032　品川区大崎 1-11-2
ゲートシティ大崎イーストタワー 19F

Adobe Flash Player 9、新世代のリアルタイムメディアおよびリッチインターネットアプリケーションを牽引

新しいクロスプラットフォームのランタイムが画期的な高性能とプログラミングモデルを実現し、さらに豊かなユーザ体験を提供

【2006 年 6 月 29 日】
アドビ システムズ 株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：ギャレット イルグ（Garrett J. Ilg）以下、アドビ システムズ）は、次世代 Flash Player クライアントランタイムである Adobe® Flash® Player 9（旧 Flash Player 8.5）の提供が開始されたと発表しました。Flash Player は、リッチメディアとエンタープライズに対応したリッチ インターネットアプリケーションのための、より高度なセキュリティおよび軽量で強力なランタイム環境を提供します。Flash Player 9 は、ActionScript バイトコードをネイティブのマシンコードに変換することによって最大限の実行速度を得る、ActionScript 3 と新しい ActionScript Virtual Machine（AVM）を通じて最大 10 倍の高速化を実現しています。

Flash Player は世界中で 6 億台を超える、インターネットに接続された PC やモバイル機器にインストールされています。また、さまざまなブラウザ、デスクトップ、およびその他の機器にわたって、一貫したアプリケーション体験を提供できる機能を搭載しています。さらに、Flash Player と Adobe Reader® は Adobe Engagement Platform のためのクライアントランタイム機能を提供します。設計者やデベロッパーがこの機能を利用することで、表現力が豊かで魅力的な、彼ら独自のコンテンツとアプリケーションを事実上すべての媒体において制作、提供することを可能にする、ツール、プログラミングモデル、コンポーネントおよびサービスを開発、提供することが可能になります。

Flash Player 9 は、同じく本日発表された Adobe Flex 2（別途リリースをご覧ください）に、新しいアプリケーションランタイム機能を提供します。Adobe Flex 2 製品群はデベロッパーに、リッチかつ双方向の Web アプリケーションを高速、エンドツーエンドで開発するための、包括的かつ統合されたツールセットを提供します。

アドビ システムズ社 上席副社長兼チーフ ソフトウェア アーキテクトのケビン リンチ（Kevin Lynch）は、「劇的に改善されたパフォーマンスと、最先端のスクリプティング言語により、デベロッパーは Flash Player 9 を使うことで、次世代 Web アプリケーションの提供が可能になります。この新しい Flash Player をデベロッパー コミュニティがどのように活用するか楽しみにしています」と述べています。

デベロッパーは ActionScript 3 と新しい高度に最適化された ActionScript Virtual Machine（AVM）を通じ、強力でダイナミックなマルチメディア コンテンツを提供できるようになりました。ActionScript 3 は、デベロッパーにとって使い慣れた構文を使用し、ECMAScript for XML（E4X）や正規表現、および標準化された DOM イベントモデルなどを備えた、ECMAScript に準拠した強力なオブジェクト指向型のプログラミング言語です。アドビ システムズ社は ECMAScript Edition 4（ES4）規格を制定した、Ecma International Programming Language technical committee（TC39-TG1）に積極的に関わってきました。ECMAScript は Adobe ActionScript、Netscape JavaScript、および Microsoft JScript など

の言語に使用されている、標準的な基盤となっています。

FC64 Commodore C64 Emulator のデベロッパーのダロン シャール（Darron Schall）氏は、「魅力ある、双方向で表現力豊かなアプリケーションを作り出すことは容易ではありませんが、Adobe Flash Player 9 と Adobe Flex 2 はこの作業を開発から提供までにわたってシームレスなものにしてくれました。Flash Player 9 に最適化された ActionScript 3 のアプリケーション プログラム インタフェース（API）によって、オープンソースによるリアルタイムの Commodore 64 エミュレータをデベロッパー コミュニティに提供することができるようになりました」と述べています。

AVM はメモリ使用の効率改善、より高速なアプリケーションの立上げ、デバッグ機能の改善、およびランタイム時のすべての機能を備えたエラーレポートなど、画期的なパフォーマンスと機能を実現するために、新しく構築されました。AVM によりデベロッパーはすでに持っているスキルを活用し、複雑でリッチなインターネット アプリケーションを迅速、簡単に作成することができます。

Flash Player 9 への移行として、既存の Flash Player のユーザに対しては、これまで通り Express Install を使う方法や自動アップデートの通知が行われます。NPD Group Research によれば、Flash Player の新バージョンは発表後約 12 ヶ月以内で、インターネットに接続されたデスクトップの 80% にインストールされました。Flash Player の詳細な普及統計（英文）については http://www.adobe.com/products/player_census/flashplayer/ をご覧ください。

Digital Primates の創立パートナー Michael Labriola（マイケル ラブリオラ）氏は、「アドビ の Flash Player は極めて短期間のうちに広く普及するため、Flash Player 9 を活用した新機能もすぐにすべての人々の間に到達すると確信しています」と述べています。

Adobe Flash Player 9（Windows® 版 /Macintosh® 版）は今すぐ無償で http://www.adobe.com/jp/downloads/ からダウンロードしていただけます。

Adobe Flash Player 9 の詳細については以下の URL をご参照ください。
http://www.adobe.com/jp/products/flashplayer/

必要システム構成
Adobe Flash Player 9

- Microsoft® Windows 98、2000、XP Professional、Windows Server 2003
- Mac® OS X v.10.1.x、10.2.x、10.3.x、10.4.x
- 128MB の RAM

アドビ システムズ社について
アドビ システムズ社は、時間や場所、利用するメディアや機器を問わず、あらゆるユーザのアイデアや情報との関わり方に変革をもたらしています。アドビ システムズ 株式会社はその日本法人です。同社に関する詳細な情報は、Web サイト http://www.adobe.com/jp/ に掲載されています。