



## アドビシステムズ社と NVIDIA、 ネットブックとモバイル機器でより豊かな Web 体験を実現

### HP、Lenovo、サムスンの GPU アクセラレーション対応ネットブックが、 Flash Player に完全対応

**【10月6日】**

米国ロサンゼルス、ADOBE MAX 2009 発（2009 年 10 月 5 日）Adobe Systems Incorporated（Nasdaq：ADBE）（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下アドビシステムズ社）と NVIDIA（Nasdaq：NVDA）は本日、Adobe® MAX 2009 において、NVIDIA® GPU を搭載したネットブック、スマートフォン、スマートブックを使用することで、表現力豊かな Web コンテンツを妥協のない形で閲覧が可能になったことを発表しました。両社は Open Screen Project の一環として緊密に連携しており、多岐にわたるモバイルインターネット機器で GPU のビデオ / グラフィックスアクセラレーション機能を活用し、Flash® Player 10.1 の最適化とパフォーマンスの大幅な向上を目指しています。最新機器で Flash Player 10.1 を採用した NVIDIA の顧客には、HP、Lenovo、サムスン、Acer、Asus などが挙げられます。Flash Player 10.1 のベータ版のダウンロード公開は、年内に開始する予定です。

NVIDIA GPU と Adobe Flash Player 10.1 を組み合わせることで、機器メーカーは、表現力豊かなアプリケーションやインタラクティブなコンテンツ、高品位 (HD) 動画で妥協のない Web ブラウジングを実現すると同時に、消費電力を大幅に抑えることができます。NVIDIA GeForce®、ION™、Tegra™ のサポートによって、ユーザーは今後、Hulu.com や YouTube といった人気サイトの HD/SD 動画など、Flash Platform を使用したリッチコンテンツにアクセスした際、従来より一層スムーズな視聴体験ができます。Flash Player 10.1 についての詳細は、本日発表の別途リリースをご参照ください。（[http://www.adobe.com/jp/aboutadobe/pressroom/pressreleases/200910/20091006\\_flashplayer.html](http://www.adobe.com/jp/aboutadobe/pressroom/pressreleases/200910/20091006_flashplayer.html)）

NVIDIA の上級副社長、ダン・ビボリ（Dan Vivoli）は、「モバイル機器をポケットに入れる場合や、喫茶店でネットブックを使用する場合でも、ユーザーは最高のインターネット体験を求めています。これを現実のものとするため、当社のエンジニアはアドビシステムズ社と緊密な協業を行いました」と述べています。

アドビシステムズ社 プラットフォーム部門担当ゼネラルマネージャー兼バイスプレジデントであるデービッドワドワニ（David Wadhvani）は、「Adobe Flash 技術は、最高の革新性と表現力を持つ Web サイトで使用されています。アドビシステムズ社と NVIDIA が力を合わせ、GPU の処理能力をこれまで以上に活用することで、両社は幅広い機器で画期的な Web 体験をユーザーに体験してもらえるようになりました。この新たな開発によって、私たちは PC の処理能力をポケットの中にもたらすという目標に一步近づきました」

HP Mini 311、Lenovo IdeaPad S12、Samsung N510、Acer AspireRevo、Asus eeeBox EB1012 をはじめ、ION 搭載のネットブックとネットトップは現在出荷中ですが、Flash Player 10.1 の公開開始に伴い、これらの製品で、GPU アクセラレーション対応のビデオデコーディングを活用し、これまでハイエンド PC でしか見ることのできなかった Flash 技術

ベースのスムーズな動画を提供できるようになります。Tegra 搭載のスマートフォンとスマートブックは年内の出荷開始を予定しており、ベクトルグラフィックスと動画のアクセラレーションによって、豊富な機能によるフルスクリーンのインターネットビデオとアニメーションが実現します。

HP のコミュニケーション担当バイスプレジデントのデービッド ローマン (David Roman) 氏は、「ネットブックユーザーにとって、オンラインコンテンツの体験は当然なものです、ユーザーはこれまで、解像度の低い動画や途切れがちな動画で我慢していました。NVIDIA ION 搭載の HP Mini 311 ネットブックによって、今後は Flash Player 10.1 を使用し、SD または HD による驚異的なフルスクリーン動画をお楽しみいただけます。これによって、ユーザー体験は大幅に向上します」と述べています。

Youku.com のバイスプレジデントであるアレン チュー (Allen Zhu) 氏は、「中国最大のオンライン動画サイトである Youku.com は、ユーザー体験を高める上で高速動画再生は必要不可欠であると考えています。そして今回、新たに登場した Adobe Flash Player 10.1 では、NVIDIA GPU によるビデオデコーディングが初めて実現したことで、動画の再生速度を大幅に向上させ、当社 Web サイトでホストされる HD 動画で最高の品質を実現できます。ユーザーにとっては、途切れることのないスムーズな HD 動画の再生体験を楽しむことができます」と述べています。

Lenovo の北米チャンネルパートナー部門バイスプレジデントのステイブン ディフランコ (Stephen DiFranco) 氏は、「Flash Player 10.1 の最新バージョンを使用することで、NVIDIA ION グラフィックスを搭載した Lenovo IdeaCentre Q110 ネットトップと IdeaPad S12 ネットブックでは、フルスクリーンのスムーズな HD 動画と SD 動画が実現します。オンラインでエンターテインメントを楽しむユーザーが増加する中、NVIDIA の GPU アクセラレーションを活用することで、Lenovo のネットブックを持って外出する場合でも、家庭で小型のデスクトップ PC を使用する場合でも、こうした体験はより魅力的なものとなります」と述べています。

### **Adobe Flash Platform について**

Adobe Flash Platform は、Web のデザインと開発で業界をリードするプラットフォームであり、さまざまな OS や機器で同じように動作する表現力豊かなアプリケーション、コンテンツ、動画を開発することができます。これらは、インターネットに接続された 98% 以上の PC で再生することができます。最新バージョンである Flash Player 10 は、初期リリースからわずか 10 カ月で全世界の PC の 93% 以上にインストールされました。comScore Media Metrix によれば、全世界で視聴されているオンライン ビデオの約 75% が Flash 技術を使って配信されており、Adobe Flash 技術は Web 上で最も普及している動画フォーマットとなっています。Disney.com、MLB.com、DIRECTV などの主要放送局やメディア企業は、Web 上の動画配信に Adobe Flash Platform を使用しており、YouTube や MySpace など、ソーシャルネットワークサイトにも採用されています。Adobe Flash Platform についての詳細は、[www.adobe.com/jp/flashplatform](http://www.adobe.com/jp/flashplatform) に掲載されています。

### **Open Screen Project について**

アドビ システムズ社が推進役を務める Open Screen Project は、様々な業界大手の約 50 社と協力しながら、携帯電話、PC、およびその他の消費者向けエレクトロニクスデバイスを対象に、一貫したランタイム環境の実現を目指しています。Open Screen Project では、幅

広い種類の機器において Web ブラウジングや単体のアプリケーションにおける課題に対処し、どのような端末でもコンテンツやアプリケーションを表示する際の障壁を取り除くことに取り組んでいます。Open Screen Project の詳細については [www.openscreenproject.org](http://www.openscreenproject.org) に掲載されています。

### **NVIDIA について**

NVIDIA は、1999 年にグラフィックスプロセッシングユニット (GPU) を発明したことで、コンピュータグラフィックスのパワーを世界に知らしめました。それ以降、ポータブルメディアプレイヤーからノートブック、ワークステーションまで、多岐にわたるデバイスで画期的なインタラクティブグラフィックスを実現し、ビジュアルコンピューティングの新たな基準を確立し続けてきました。プログラム可能な GPU に関する NVIDIA の専門知識は、並列処理の飛躍的進歩をもたらしており、これによって、スーパーコンピューティングはより低コストで幅広く利用できるものとなっています。米フォーチュン誌のランキングでは、半導体業界のイノベーション分野で 2 年連続 1 位となっています。詳細については、[www.nvidia.com](http://www.nvidia.com) あるいは日本語サイト [www.nvidia.co.jp](http://www.nvidia.co.jp) をご覧ください。

### **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、あらゆるユーザーの、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 サイトに掲載されています。