



## アドビシステムズ社、 Flash Platform( フラッシュプラットフォーム ) の 最新ツールを発表

**開発者とデザイナーの生産性を向上させ、  
包括的なワークフローを実現するベータ版を提供開始**

【2009年6月2日】

米国カリフォルニア州サンノゼ発（2009年6月1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）は本日、Adobe® Flash® Builder™ 4（旧製品名：Adobe® Flex® Builder）、Adobe® Flash® Catalyst™、オープンソース Flex 4 フレームワークのベータ版の提供を開始し、Adobe® Flash® Platform のさらなる進化を実現したことを発表しました。Adobe Flash Builder は、ソフトウェア開発者によるリッチインターネットアプリケーション（RIA）の迅速な開発を支援するためのプロフェッショナル向け開発ツールです。Adobe Flash Catalyst は、アプリケーションのユーザーインターフェイスをコーディングすることなく短期間で開発するための、最新のプロフェッショナル向けインタラクションデザインツールです。これらのツールは、高度に統合されたワークフローを実現し、最新の Flex 4 フレームワークを基礎としています。これは、RIA を構築するためのオープンソースのフレームワークであり、これによって開発者やデザイナーは、プロジェクトのコラボレーションを容易に行うことができます。これら製品のパブリックベータ版は現在、Adobe Labs（<http://labs.adobe.com/technologies/flash/>）からダウンロードすることができます。

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、「人々は現在、職場で利用するアプリケーションに対して、日常の Web 体験と変わらない豊かな表現力や使い勝手を期待するようになっている一方で、企業側は、開発リソースが逼迫し、直感的なアプリケーションの開発期間が短くなっているという事態に直面しています。Adobe® Flash® Platform の最新ツールは、市場投入期間を短縮することでこうした課題の解決に寄与し、魅力的なアプリケーションやコンテンツの作成を実現します。開発者やデザイナーは、Adobe Flash Builder と Adobe Flash Catalyst を使用することで、より生産的に連携し、従業員や顧客、パートナーの求めるリッチな体験を実現できるようになります。」と述べています。

### シンプルなお開発アプローチ

Adobe Flash Builder 4 は、オープンソース Flex フレームワークをベースとしており、RIA の開発を簡素化する強力な機能セットが新たに採用されています。これまで Adobe Flex Builder として知られてきた IDE（Integrated Development Environment：統合開発環境）の最新版によって、基本的な開発機能が向上し、データ中心の重要な開発機能が新たに加わり、設計 / 開発ワークフローが合理化されます。

データを中心とする最新の開発機能によって、開発者は、サービスの実行時にオブジェクトの情報を参照して、その情報にさらに変更を加えることができ、さらにドラッグ & ドロップ

プのシンプルな操作方法を採用することで、インタラクティブなチャートやグラフ、データグリッドといった、ユーザーインターフェイスのコンポーネントとメソッドをいち早く結合できます。こうした機能によって、他のシステムと連携できない状態を打破し、さまざまな組織を通じ、データベースのビジネスデータや Web サービスを統合することが、容易なものとなります。その結果、企業はダッシュボード、e コマース、セルフサービス型の Web ポータル向けにユーザー中心のアプリケーションを構築し、従業員、顧客、パートナーに対するビジネスプロセスを合理化できます。

SAP の NetWeaver および Business Objects 研究開発担当エグゼクティブバイスプレジデントのハーブ クチュリエ (Herve Couturier) 氏は、「デジタルに慣れ親しんだ世代の従業員が職場に増えつつあるなか、彼らは会社に対して新たなアプローチを求めており、インターネット上にある他のツールと同じように、ビジネスアプリケーションを使用したいと考えています。Adobe Flash Builder を使用する場合など、Adobe Flash Platform を採用することで、SAP は、新製品の SAP BusinessObjects Explorer のような次世代アプリケーション向けにも、優れたユーザーインターフェイスとインタラクティブコンテンツを開発できました」と述べています。

Smashing Ideas 社のアンドレア ハイム (Andreas Heim) 氏は、「Adobe Flash Builder の UI コンポーネントは、開発者にとってもない価値をもたらします。私にとっては、多岐にわたるコンポーネントを使用することで、各種ツールやアプリケーションを短期間で開発できる上、事前のデザインサポートがほとんどまたは全く不要であり、プログラミング作業も大幅に短縮できます。その結果、かつてない短期間で反復使用可能な RIA を開発し、生産サイクルを短縮できます」と述べています。

### 設計、開発の共通の基盤

このほか、本日、オープンソース Flex フレームワークの最新版も発表されました。これは、開発者とデザイナー双方が Adobe Flash Platform 上で機能する魅力的なユーザー体験を作り出す上で共通の基礎となります。最新の Flex フレームワークによって、生産性と一貫性が高まります。これによってデザイナーは、Adobe Flash Catalyst を使用し、アプリケーションロジックを完成させつつユーザー体験のデザインやレイアウトを保持し、開発者はデザイナーの作成した機能的な UI をインポートできます。

### 設計、開発の迅速化

Adobe Flash Platform の最新のツールである Adobe Flash Catalyst を使用することで、インタラクションデザインは、開発業務ではなく、デザイン業務の領域となります。デザイナーはこれによって、Adobe Photoshop® や Adobe Illustrator® で作成した作品からユーザーインターフェイスを作り出し、これを開発者が直接活用することで、アプリケーションやサイトを完成させることができます。こうしたワークフローの向上によって、デザイナーは、ユーザー体験のコントロールを維持しつつ、開発者は、中核的なアプリケーションロジックに注力し続けることができます。Adobe Flash Catalyst によって、デザイナーは、比較的初期の段階でアプリケーションの機能的なユーザーインターフェイスを公開し、繰り返し使用することで、開発プロセス中のフィードバックをいち早く確保できます。プロジェクトファイルはその後、デベロッパーに提供されることで機能が追加され、Adobe Flash Builder を使用したサーバーやサービスと連携します。

さらに、Adobe Flash Catalyst を使用することで、デザイナーは、完成した Flash ファイルフォーマット（SWF）ファイルを公開し、Web ブラウザ上に表示させることができます。Adobe® Creative Suite® ツールを使用し、ラウンドトリップ編集（オブジェクトを作成したツールをアプリケーションの内部から呼び出し、編集した結果を即時反映、アプリケーションに受け渡して作業を続行する一種の反復処理）を行うことで、デザイナーは、インタラクティブデザインの構成要素をいつでも編集し、生産性を高めつつ、デザインプロセスを進めていくことができます。

#### Adobe Flash Platform について

Adobe Flash Platform は各種のツール、フレームワーク、クライアント、サーバーを統合し、どのような OS やデバイスでも同じように動作する Web アプリケーションやコンテンツおよび動画を開発することができる包括的なシステムです。Adobe Flash Player のコンテンツは、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。Adobe Flash テクノロジーは Web 上で最も普及しているビデオプラットフォームとなっています。さらに、Flex のこれまでのダウンロード件数は 100 万を上回ります。Adobe Flash Platform に関する詳しい情報は、<http://www.adobe.com/flashplatform> 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革新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。