



## アドビ、Snap.svg オープンソース プロジェクトを GitHub に公開

### 新たな JavaScript ライブラリにより、拡大縮小が可能なグラフィックス コンテンツのアニメーションと操作のための機能を提供

【2013 年 10 月 24 日】

米国カリフォルニア州サンノゼ発（2013 年 10 月 23 日）Adobe（Nasdaq：ADBE）（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下 アドビ）は本日、Scalable Vector Graphics（SVG）を扱う Web デザイナーやデベロッパー向けに、Snap.svg と呼ばれる新しい無償のオープンソース JavaScript ライブラリを GitHub に公開しました。Snap.svg は SVG コンテンツのアニメーションと操作のための強力な直感的な API であり、マスキング、クリッピング、パターン、フルグラデーション、グループ化などの機能によりコンテンツをインタラクティブで魅力的にすることができます。この新しいライブラリは Adobe Edge ツール & サービスを補完し、今日のモダンな Web ブラウザに求められる強力な描画能力とパフォーマンスに優れたグラフィックス機能をサポートします。

アドビの Web プラットフォーム エンジニアリング担当ディレクターであるヴィンセントハーディ（Vincent Hardy）は、「アドビはクリエイティビティとモダン Web の進歩に情熱を注いでいます。作品がさまざまなブラウザを通してより多くの閲覧者に届くよう、デザイナーやデベロッパーの変化し続けるニーズに応える、Snap.svg のような新しい技術に対して幅広い取り組みを行ってきました」と述べています。

PBS KIDS のクリエイティブ担当ディレクターであるクリス ビショップ（Chris Bishop）氏は、「PBS KIDS の使命は子供たちに教育、情報、およびインスピレーションを提供する魅力あるコンテンツを作り出すことです。Web ツールのひとつに Snap.svg が加わったことにより、テレビを通じて提供されているような表現力豊かなコンテンツを、品質を保ったまま、持ち運びやすく、柔軟で、かつインパクトを与える形で多様なデバイス上で提供できるようになりました」と述べています。

Apache 2 ライセンスに基づきリリースされる Snap.svg は、Internet Explorer 6 以降ブラウザ上で SVG を扱うための事実上の標準となってきた Raphaël の作者である、アドビのディミトリ ブラノフスキー（Dmitry Baranovskiy）により新しく作成されました。Raphaël とは異なり、Snap.svg は Internet Explorer 9 およびそれ以降、Safari、Chrome、Firefox、および Opera を含む最新のブラウザに対応しています。

Snap.svg はクリーンでメンテナンスの容易なコード作成を促すため、Edge Animate、Adobe Flash Pro CC、Adobe Illustrator CC、および Adobe Photoshop CC をはじめとする、応答性に優れたグラフィックスや、強力な描画機能を必要とするツールにとって最適な API サーフェスです。また既存の SVG にも対応するため、以前に作成したコンテンツの再利用や、そのコンテンツへのインタラクティブ機能の追加も可能です。

詳細については、アドビの Web 関連情報サイト「ADC PLUS」 < <http://plus.adobe-adc.jp/post-4817/> > をご覧ください。

### アドビと Web について

アドビは、Adobe Creative Cloud 加入メンバーのための最高の Web ツールとサービス構築に加え、Web デザイナーやデベロッパーのためのさらに強固で表現力に富んだオンラインサーフェスを構築するうえで不可欠な、Web 標準やオープンソースプロジェクトに長年にわたって貢献してきました。

アドビは SVG に基づく Web のためのクリエイティブなベクトル グラフィックスに着手し、高解像度デバイスの分野で極めて重要な地位を占めています。Web 標準やオープンソースプロジェクトへの貢献には、その他、最新版の iOS7 におけるモバイル Safari で実装された領域 (Regions) を使った文字用の Web レイアウト、Web GL、Blink および WebKit、カスタムフィルター (CSS Filter Effects)、シェイプ (CSS Shapes)、およびオープンソース CSS ライブラリの Topcoat、HTML5 ベースのオープンソース Web デザイン開発エディターの Brackets、ならびに HTML、CSS、および JavaScript を使ってネイティブモバイルアプリを構築する Apache Cordova があります。

### アドビ システムズ社について

アドビは、世界を動かすデジタル体験を提供します。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。

Adobe, the Adobe logo, Creative Cloud, Flash, Illustrator and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated, in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2013 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.