



アドビ システムズ 株式会社
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

アドビ、3D プリントをデザイン分野にもたらす Adobe Photoshop CC のアップデートの提供を開始

Creative Cloud の 2014 年初のリリースとなる Photoshop CC の驚異的な新機能「遠近法ワープ」などを追加

※ 本リリースは、1 月 16 日に弊社米国本社から発表された発表文の抄訳です

【2014 年 1 月 16 日】

米国カリフォルニア州サンノゼ発（2014 年 1 月 16 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、Adobe Photoshop CC に新しく搭載された 3D プリント機能を発表しました。これにより 3D プリント作業が劇的に簡素化され、Photoshop CC は、3D モデルをプリントしたいすべての人にとって信頼できるツールとなります。Photoshop CC に搭載された 3D プリント機能は、Adobe Creative Cloud のメジャーアップデートの一部として本日から提供が開始されます。これにより、Creative Cloud のメンバーは 3D デザインの開発、改良、プレビュー、作成、プリントを容易かつ確実にこなすことができ、3D プリント市場の更なる成長への環境が整うことになります。

また、新しい 3D プリント機能を利用すれば、クリエイターは、使い慣れた Photoshop ツールを使って、初めから 3D でデザインするか、あるいは既存の 3D コンテンツを改良し、美しいプリント可能な 3D モデルに仕上げるすることができます。メッシュ修復や支持構造生成が自動化されているためモデル作成が確実に進められ、また正確なプレビューを利用することでクリエイターはイメージした通りのデザインを出力することができます。

アドビのクリエイティブメディアソリューションズ製品担当バイスプレジデントであるウィンストン ヘンドリックソン（Winston Hendrickson）は、「Photoshop CC の新しい 3D プリント機能をご利用になれば、どなたでも簡単に 3D モデルをプリントできます。従来は、3D モデリングツールによって作成されるコンテンツと、ハイクオリティな完成品を生み出すために 3D プリンタが必要とするものとの間にギャップがありました。これからは、Photoshop CC で『3D プリント』をクリックするだけで、クリエイターは 3D デザインを現実の世界に生み出すことができます」と述べています。

形成途上の 3D プリントエコシステムを加速する Photoshop CC

本日リリースの Photoshop CC によって、ローカルに接続された 3D プリンタでデザインをプリントできるだけでなく、人気のあるオンラインの 3D プリントサービスを利用してプリントすることも可能になります。Photoshop CC は、MakerBot Replicator など人気の高いデスクトップ 3D プリンタをサポートしており、また 3D プリントコミュニティ／マーケットプレイスの「Shapeways」で入手可能なセラミック系や金属系の材料、フルカラーのサンドストーンなど幅広い高品質な材料にも対応しています。さらに、Photoshop ユーザーは、3D パブリッシングサービス「Sketchfab」に 3D モデルを直接アップロードし、Sketchfab のインタラクティブな 3D ビューワーを使って Behance プロファイルに埋め込めるようになりました。

- ・ 世界最大のオンライン 3D プリントマーケットプレイス／コミュニティを運営する Shapeways 社の最高経営責任者（CEO）で共同創業者のピーター ヴィーマルシャーセン（Peter Weijmarshausen）氏は、「高度なクリエイティブユーザーに向けた 3D コンテンツ提供の促進に、アドビと協力して貢献できることは大変光栄です。当社では、3D プリントを、世界中の人々が手軽に低コストで利用できるものにすべく注力しています。アドビと協力することで、当社は Shapeways の最もクオリティの高い 3D プリント技術によって、デザイナーやクリエイターがアイデアを具現化する作業を簡単にします」と述べています。
- ・ MakerBot 社 CEO のブレ ペティス（Bre Pettis）氏は、「Adobe Photoshop のユーザー数を考慮すれば、非常に多くの人々が 3D モデリング ツールを手に入れたことを意味します。人々が Adobe Photoshop を使ってどのようなものをデザインし、MakerBot Replicator 3D を使って実際の形にするのか 1 日も早く目にしたいと願っています」と述べています。

驚くような 3D 制作がデザイナーの手の届く場所へ

3D プリントにより、正確なプロトタイプや完成デザインの制作が可能になります。3D プリントは、建築や宝飾品、映画、アニメーションなど多岐に渡るクリエイティブ分野でも使用されています。

- ・ ポール リアウ（Paul Liaw）（ジュエリーデザイナー・製作者）：「私のデザイン作業は、Adobe Photoshop CC に新しく搭載された 3D プリントの各種サポートオプションによって格段に円滑化されます。ジュエリーデザインを美しく見せることができ、またプリント可能な下限値を下回ることなく最小量の材料を使用するプロセスを自動化することができます。従来はこの往復作業に約 80% の時間を使っていました」
- ・ ヴェロニカ デラローサ（Veronica De La Rosa）（インダストリアルデザイナー、プロダクトディベロップメント企業であり、3D プリントを専門とする FATHOM 社）：「FATHOM 社では、最も革新的な企業のいくつかと協力して次世代製品の制作を支援しています。Photoshop CC の新しい 3D プリント機能はファイルのトラブルシューティングを減らし、またクライアントの 3D モデルが最終的なプリントの段階まで正確に保持されることを保証します。これにより我々はクライアントとのコミュニケーションを迅速化することができます。また、私どもにとってとても重要なことは、クライアントの時間と費用を節約する非常に大きな助けとなることです」と述べています。

アドビ、デザインツールを横断するイノベーションで 2014 年をスタート

またアドビは本日、Creative Cloud のメジャーリリースの一部として、主力デザインアプリケーションおよびサービスを横断する形でアップデート機能の提供を開始しました。Photoshop CC の新機能として、オブジェクトを見る視点を変える画期的な機能「遠近法ワープ」、参照ファイルが変更された場合に最終的なデザインを自動更新して、コラボレーションを劇的に向上させる「リンクされたスマートオブジェクト」などが追加されました。またさらに、Adobe Illustrator CC と InDesign CC に今回追加された新機能は、Adobe Typekit フォントサービスとのシームレスな連携によって、デザイナーによる字体の使い方を一変させます。Typekit フォントをプリントプロジェクトや PDF ファイル、DPS (Adobe Digital Publishing Suite) アプリなどに統合できるようになるだけでなく、InDesign CC の新機能が

Typekit デスクトップ フォントライブラリでオプションを自動検索してくれるため、フォントが見つからないというエラーが軽減されます。本日発表のアップデートに加わった数十を数える新規および強化された機能やサービスは、デザイナーなどのクリエイティブプロフェッショナルがより直感的かつ効率的に作業を行うために役立ちます。

Photoshop CC についての詳細は、< <http://www.adobe.com/photoshop> > と < <http://tv.adobe.com/go/21862> > をご参照ください。Adobe Creative Cloud の本日発表のリリースについての詳細は、< <http://blogs.adobe.com/creativelayer/?p=4791> > をご参照ください。

Creative Cloud について

Creative Cloud はクリエイティブ プロセス全体を再構築した結果であり、メンバーが機器、デスクトップ、および Web であるかを問わず、自らの作品を探索、制作、パブリッシュ、および共有することのできる、クリエイティブな表現とインスピレーションに大きな変革をもたらし、業界を新たに定義し直すサービスです。このほか、Adobe Creative Cloud への加入により活発に活動する世界のクリエイティブコミュニティへの参加、アプリケーションや Web サイトを作成、提供するための配信サービス、およびファイルストレージと事実上すべてのデバイスとを同期できる機能も利用できます。さらに、新製品やアップデートを開発と同時に利用することができます。

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, Illustrator, InDesign and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated, in the United States and/or other countries.

© 2014 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.