

2014年6月13日

描いて、塗ったら、すぐ完成！さらに3Dプリンター対応で描いたものがあなたの手元に立体出力できる！！
かんたん3D作成ソフト『3Dプリンターお絵かき Sunny 3D』発売のお知らせ

株式会社イーフロンティア(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:安藤 健一)は、3Dプリンターデータ出力に対応したかんたん3D作成ソフト「3Dプリンターお絵かき Sunny 3D」を2014年6月27日(金)より発売します。

■3Dプリンター時代の「かんたん」3D作成ソフト

「3Dプリンター」というものへの一般的な露出は、さまざまなメディアでの報道や、新しいものづくり訴求のひとつのアプローチとして、日に日に増加していく傾向になっていると言えます。

しかし、3Dプリンターを利用するために使われる、一般的な”3Dコンピュータグラフィックスソフト”は、操作方法や概念が難しいのも事実です。

日本発信の3DCGソフトウェア「Shade 3D」の開発会社であるイーフロンティアは提案します。

「かんたん」「3Dプリンターへの出力」そして「Shade 3Dとの連携」を実現する、「Sunny 3D」を最初の入口にしませんか？



名称	3Dプリンターお絵かき Sunny 3D
JAN コード	4528992095027
商品コード	EFS315H111
標準価格	4,800 円 + 消費税
発売予定日	2014 年 6 月 27 日
プラットフォーム	Windows、Mac
提供メディア	CD-ROM

©2007-2014 e frontier, Inc. All rights reserved. Inspired by Takeo Igarashi.

■3Dプリントサービスはじめて応援クーポン同梱！

本製品には、DMM.makeやOffice24Studioの3Dプリントサービスがお得になる優待クーポンを同梱しています。製品をご購入いただければ、Sunny 3Dの製品webサイトからご応募いただけます。



※3Dプリントサービスはじめて応援クーポン有効期限:2014年6月27日～ 2016年6月30日

むずかしい3D作成を、かんたんにはじめよう

Sunny 3Dは、ペイントソフトを使うような感覚で、とてもかんたんに3Dモデルを作成できます。

また、作成された3Dモデルに色を塗るのもかんたん。

ポリゴン/テクスチャ/マッピングといった難しい3DCG用語を知らなくても、かんたんに3Dモデルを作成できます。

作成した3Dモデルは、3Dプリントで実物にして楽しむか、パソコンやスマホなどで活用する画像にもできます。

また、他の3DCGソフトで読み込めるファイル形式で書出せますので、手描きの感覚で3Dモデルを作りたい3DCG上級ユーザーの方でも有効にご活用いただけます。

■ソフト概要

Sunny 3Dは、3Dプリンター向けかんたんデータ作成ソフトです。

1. 画面にりんかく線をかくだけで3Dモデルができあがります。
2. 3Dモデルにお絵かきのように色を塗るのもとてもかんたんです。
3. できあがったら3Dプリンター向けのファイルフォーマットに書き出せます。



りんかくをかいたら3Dになる!

画面にりんかく線をかくだけで、3Dモデルができあがります。その3Dモデルにさらに線をかいてカットを伸ばしたりひっこめたり。他にも、かいた断面が回転して3Dモデルになる機能など、かんたん操作で3Dモデルができあがります。

3Dにそのままお絵かき!

3Dモデルに画面上で色を塗ることができます。平面の画面上なのに立体的3Dモデルに直接筆で塗るように色をかけるので、不思議な感覚を楽しみながら思い思いの3Dお絵かきができます。

3Dプリントで実物にしよう!

できあがった3Dモデルには、3Dプリンター向けのファイルフォーマットで書き出せます。ぜひ3Dプリントに挑戦して、3Dモデルが実物の立体になる感動を体験してください。

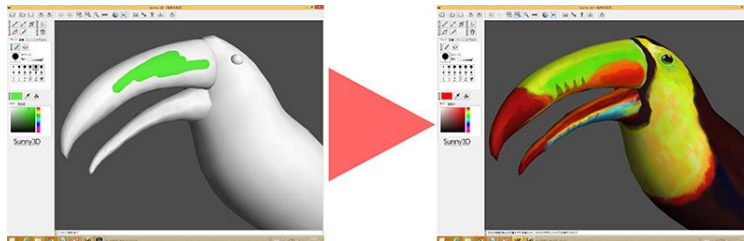
●りんかくをかいたら3Dになる！:シンプルで直感的な3D形状作成機能●

りんかく線をかくだけで、自動的に3Dモデルを作成できます。

他にも、描いたりんかくを引き伸ばして「押し出し形状」(掃引体)や、描いたりんかくが自動的に回転して立体になる「回転形状」(回転体)を作成できます。同じようにりんかく線をかいて立体を変形させたり切り取ったりする編集機能も搭載しています。

●3Dにそのままお絵かき！:3Dモデルの表面に直接着色するブラシ機能●

難解な3Dのマッピング機能などが分からなくても、かんたんに3Dモデルに色を塗れるブラシ機能を搭載しています。画面上3Dモデルに直接色を塗るのは、とても不思議で楽しく、便利な機能です。



●3D プリントで実物にしよう！:3D プリンターにも対応するファイル入出力機能●

3DCGの汎用ファイルフォーマットのOBJファイルの入出力や、3Dプリンターでよく使われるSTLファイルのデータ書出しにも対応しています。

入力可能な3Dデータ形式: S3D(Sunny 3D専用形式)、Wavefront OBJ

出力可能な3Dデータ形式: S3D(Sunny 3D専用形式)、Wavefront OBJ、STL

■動作環境

	Windows	Mac OS X
対応 OS	Windows Vista (SP2) / 7 / 8 / 8.1 (日本語版)	Mac OS X 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9
CPU	Intel Pentium III、AMD Athlon XP 以上 (1GHz 以上を推奨)	Intel Core/Xeon プロセッサ
メモリ	512MB 以上 (1GB 以上を推奨)	
HDD	500MB 以上の空き容量 (1GB 以上を推奨)	
モニタ	解像度 1024x768 pixel 以上、24bit カラー以上	
ビデオカード	OpenGL 対応のグラフィックチップ ※nVidia GeForce シリーズ、AMD Radeon シリーズで動作確認済み その他では正常に動作しない場合があります。必ず最新のドライバをインストールしてください。	
その他	CD-ROMドライブ インターネットに接続できるネットワーク環境	

※WindowsXPでは動作確認済みですが、OS開発元サポート終了のため保証外となります。

※対応OSは、OSの開発元がサポートする期間内のみ動作を保証します。

※グラフィックドライバはチップセット製造元から提供されている最新バージョンをお使いください。

※動作環境はいずれも開発中のものであり、予告なく変更されることがあります。

■関連リンク

3Dプリンターお絵かき Sunny 3D 製品情報サイト

<http://shade3d.jp/product/sunny3d/>

<掲載用連絡先>

株式会社イーフロンティア

<http://www.e-frontier.co.jp/>

<プレスからのお問い合わせ>

株式会社イーフロンティア

〒162-0806 東京都新宿区榎町43-1 神楽坂ビル

広報担当: 橋本 pr@e-frontier.co.jp