

2010年12月02日 株式会社グラフィシア

プレスリリース

---

俯瞰（ふかん）映像をミニチュア風動画に変換するPCアプリケーション  
『チルトシフトスタジオ FREE EDITION』を発表

---

株式会社グラフィシア（所在地：長野県松本市 代表取締役：二村尚）は、ユーザーが俯瞰で撮影した動画を簡単にミニチュア風に変換できる Windows7 専用ソフト、『チルトシフトスタジオ FREE EDITION』を、株式会社ベクターの運営するソフトウェア・ライブラリサイト「Vector」にて無料ソフト※1 として公開しました。

**ダウンロード URL: <http://grafficia.com/tss/download.html>**

同時に、ユーザーとクリエイターのコミュニティサービス「グラフィシアコミュニティ」を開始いたします。

**グラフィシアコミュニティ URL: <http://grafficia.com/sns/>**

■ 『チルトシフトスタジオ FREE EDITION』について

『チルトシフトスタジオ FREE EDITION』（以下本ソフトウェア）は、デジタルビデオカメラや携帯電話などで撮影した俯瞰（見下ろし）映像を、「チルト・シフトレンズ」で撮影したようなミニチュア風動画に加工する専用ソフトウェアです。

静止画用チルトシフトアプリは、iPhone アプリをはじめ複数のタイトルが公開されており、多くのユーザーから好評を博しています。また株式会社ユニクロのブログパーツ「UNIQLO CALENDER」※2 や、東京電力株式会社テレビ CM「Switch!」などの、ミニチュア風動画作品も高い評価を集めております。

本ソフトウェアは、写真だけでなく動画のミニチュア映像を手軽に制作したいユーザー様の要望に応えるアプリケーションです。今後は、FREE EDITION ユーザーのご意見を反映し、より高度な編集機能を搭載した『チルトシフトスタジオ PREMIUM EDITION（仮称）』をハイエンドユーザーおよびプロフェッショナルユーザーに向けて有料にてご提供する予定です。

※1 FREE EDITION では、出力画像の下辺に Copyright 文字が挿入されます。

※2 <http://www.uniqlo.com/calendar/>

### ■特徴1：専用ソフトならではのシンプルな操作性

動画を読み込み、フォーカスを当てる位置を指定するだけの簡単操作。操作内容は、プレビュー画面にリアルタイムで反映され、視覚的に効果を確認できます。

前後の不要区間の切り取りや、早送り再生、好きな BGM を設定するといった動画ならではの機能を搭載し、ミニチュア風映像特有のコミカルなタッチの映像作品を簡単に作成できます。

### ■特徴2：GPU 活用でフルハイビジョン素材を高速加工

独自開発した高速エフェクトエンジン『PENCIL』（ペンシル）を搭載。グラフィックカード（GPU）のピクセルシェーダーを活用し、ミニチュア風効果のためのブラー、彩度、ビネットなどの高度なエフェクトを高速に処理します。ハイビジョン解像度の動画も CPU で変換する場合と比べ飛躍的に高速な処理速度を実現しました。

### ■ユーザーと開発者の交流を目的とした「グラフィシア コミュニティ」

ユーザー間の情報交換および、開発者とユーザーの交流の場として、「グラフィシア コミュニティ」サービス（無料）を同時に開始いたします。ユーザーが作成した作品を見せ合う場※3として、また開発者とユーザーが自由に意見を交換しソフトウェアを進化させる場として活用いただけます。

※3 「グラフィシア コミュニティ」自体には動画アップロードサービスはございません。

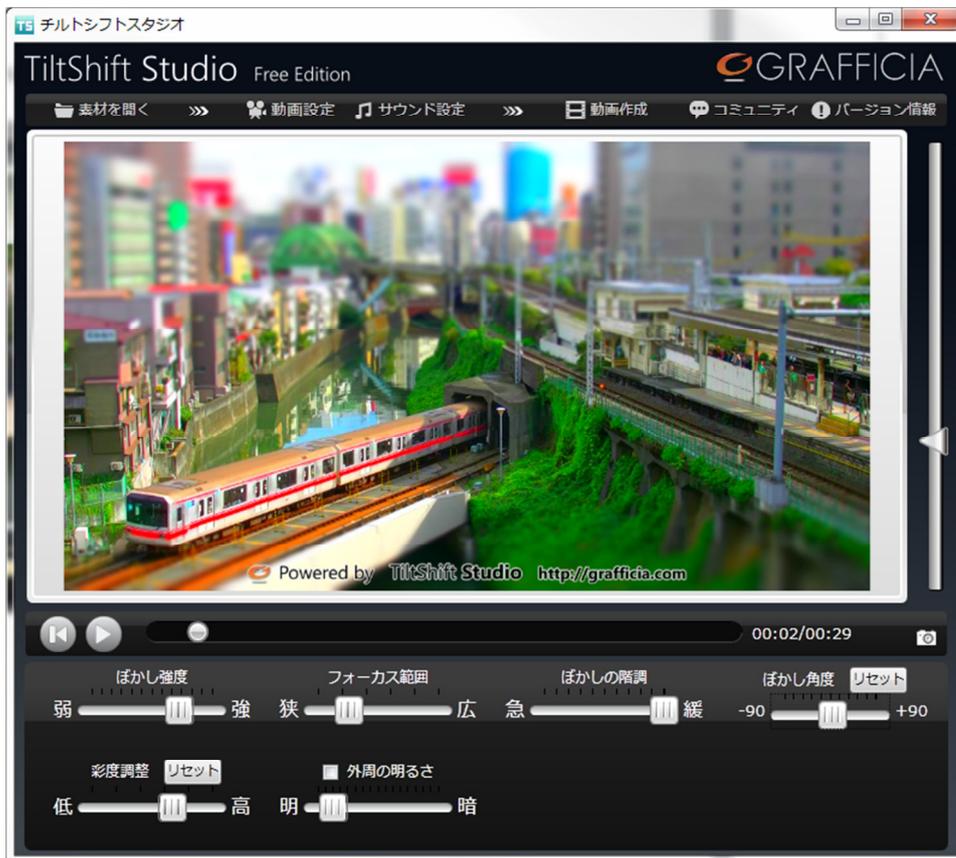
### ■サンプルムービー

本ソフトウェアで作成したサンプルムービーはこちらです。

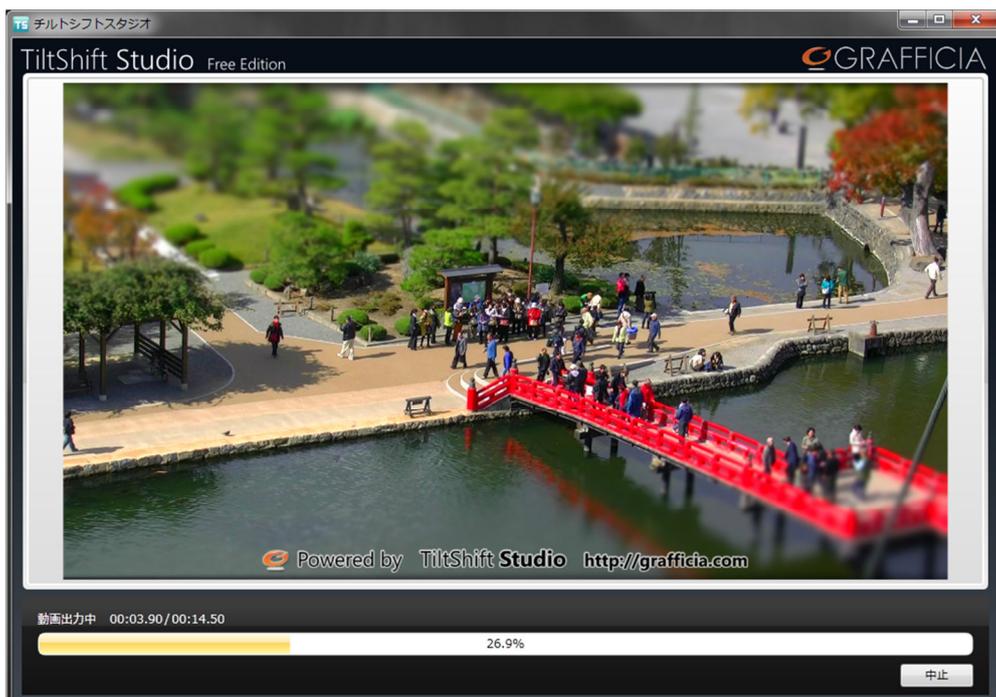
サンプルムービー: <http://grafficia.com/tss/sample.html>

## ■スクリーンショット

### 【編集中画面】



### 【動画出力画面】



## ■動作環境

対応 OS	日本語 Windows 7 (32bit/64bit) 専用
必須コンポーネント	.NET Framework4 / DirectX11 Runtime ※1
ディスプレイ	解像度 1024×768 ピクセル以上
グラフィックカード	DirectX 9 が動作するビデオチップ (DirectX 10 以上推奨)
必要メモリ	1GB 以上 (2GB 以上推奨)
対応入力形式	画像 : JPEG, PNG
	動画 : WMV, MPEG-4, AVI
	音声 : WMA, MP3, AAC
出力形式	動画 : WMV, MPEG-4 AVC (H.264)
	画像 : JPEG

※1 インストーラーにより自動的にダウンロードおよびインストールを行います。インストール時にはネット接続が必須です。

## ■株式会社グラフィシアについて

株式会社グラフィシアは、『見る人の心を動かす映像・画像作品を作成する』ためのソフトウェア・コンテンツを提案する独立系ソフトウェアベンダーです。自社開発のレンダリングエンジン『PENCIL』(ペンシル) をベースに、様々な映像・画像編集アプリケーションソフトを企画・開発してまいります。また、ユーザーとクリエイターのコミュニティサービス「グラフィシア コミュニティ」を通じ、ユーザーの皆様と共にアプリケーションを継続的にブラッシュアップしていくと共に、新しい驚き、感動の種を見つけてまいります。

【グラフィシア=影響を与える・琴線に触れる (Afficiens) 映像表現 (Graphic)】

## ■本件の連絡先

株式会社グラフィシア 担当者：二村 尚

e-mail : [info@grafficia.com](mailto:info@grafficia.com) URL : <http://grafficia.com>

以 上