

2014年6月30日

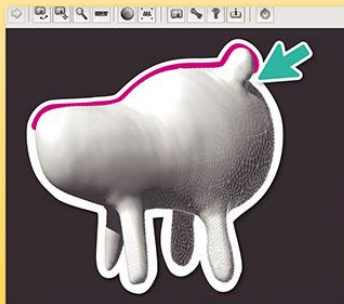
『夏休みワークショップ:iPadに指で書いてキャラクターを作ろう!』  
～3Dモデル作成ソフト「Sunny 3D」ではじめてのデータ作成、3Dプリント体験～  
開催のお知らせ

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:安藤 健一)は、株式会社ケイズデザインラボ(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:原 雄司)と、株式会社オフィス24(本社:東京新宿区、代表取締役:吉江 秀馨)と共同で、iOS向け無料3Dモデル作成アプリ「Sunny 3D」を用いた体験イベント「夏休みワークショップ:iPadに指で書いてキャラクターを作ろう!」を2014年7月21日(月・祝)、2014年7月26日(土)の2日間にわたって開催いたします。

# 夏休み iPadに指で書いて ワークショップ キャラクターを作ろう!

夏休みの自由研究 × 3Dプリンター体験の2日間 【2014/ 7/21、7/26】

「3D」ってどんなもの? 「3D データ」ってなに? 「3D プリンター」でどんなものがつくれるの?  
そんなお子さん、親御さんの疑問を解消する、夏休み限定の体験型ワークショップの開催です。



自分で3Dプリントを取り出せるはじめてのイベント!



『3D プリンターお絵かき Sunny 3D』を使って  
3Dのフィギュアを制作。  
フルカラー 3D プリントで出力した立体を  
自分でとりだして、貰えます。



## ★1日目 @CUBE(ケイズデザインラボ)

- ★専門家による「3D」制作の体験授業!  
自分の3Dフィギュアを作れます。
- ★楽しいゲーム形式で  
「3D」の技術や知識の勉強ができます。
- ★イベントのひととおりの体験で、  
自由研究が完成する「まとめ」シート。

## ★2日目 @オフィス24スタジオ

- ★3Dプリントサービスの見学授業!
- ★業務用3Dプリンターから、  
自分のフィギュアを取り出し体験!
- ★完成した3Dプリントフィギュアは  
その場でお持ち帰りでもらえちゃう!

最近よく聞く「3D」ってどんなもの？「3Dデータ」ってなに？「3Dプリンター」でどんなものがつくれるの？そんなお子さん、親御さんの疑問を解消する、夏休み限定の体験型ワークショップの開催です。

iPadに指で描くだけでできる3Dモデル作成アプリ『Sunny 3D』（イーフロンティア）と、渋谷・道玄坂の3Dツールの企画会社「株式会社ケイズデザインラボ」、新宿駅から徒歩近く近くの3Dプリントセンター『オフィス24スタジオ』の3社が連携し、『夏休みワークショップ：iPadに指で書いてキャラクターを作ろう！』を2014年7月21日（月・祝）、2014年7月26日（土）の2日間にわたって開催いたします。

3Dモデル作成ソフト「Sunny 3D」を使用しiPadやノートパソコンで3Dデータの作成を行い、作ったデータで世界に一個の3Dフルカラープリント造形までを実際に体験していただきます。

3Dフルカラープリントした造形物は、お持ち帰りいただけます。このイベントに参加して、体験したことをレポートにまとめれば、夏休みの自由研究がひとつ完成します！皆様のご応募、ご参加をお待ちしています。

====夏休みワークショップ：iPad に指で書いてキャラクターを作ろう！=====

☆事前のお申し込みが必要です。

（先着10組20名様・対象年齢8歳～13歳まで）

※かならず親御さんとお子さん、2人1組でご参加ください。

※定員に達し次第、お申し込みを締め切りとさせていただきます。

◆お申し込みwebサイト: <http://www.ksdl.co.jp/form721.html>

参加ご希望の方は、フォームにご記入の上、お申し込みください。

その際、

1.お名前の欄には保護者の方のお名前のご記入をお願いいたします。

2.お問い合わせ内容詳細には「夏休みワークショップ参加希望」の記載と

当日ご参加されるお子様のお名前、ふりがな、年齢(学年)と保護者の方のお名前の記入をお願い致します。

◆日時： 1日目...2014年7月21日（月・祝） 13時スタート予定（約3時間）

2日目...2014年7月26日（土） 13時スタート予定（約3時間）

◆場所： 1日目...CUBE（株式会社ケイズデザインラボ内）(<http://www.ksdl.co.jp/>)

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-22-7 道玄坂ピア2階

2日目...オフィス24スタジオ (<http://www.office24studio.jp/>)

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-11-1 宝塚大学 東京新宿キャンパス1階

◆持ち物：iPadまたはiPad mini (iOS4.3以降をインストール済みの機種)

ノートパソコン(Sunny 3Dをインストール済みのもの)

※ Sunny 3D には 30 日間無料体験版 (<http://shade3d.jp/product/sunny3d/trial/>) がございます。

◆参加費：1,000円

※1作品の作成につき1,000円いただきます。

※1デバイスにつき1作品を作成、出力いただけます。(例：親子2人で2つのiPad持参、2作品の場合2,000円)

※ご参加のために、iPadアプリのSunny 3D(無料)の追加機能「形状出力機能」(¥800)をApp Storeでご購入いただく必要があります。ただし、既にお持ちのiPad(iPad mini)にSunny 3Dの「形状出力機能」がインストールされている場合は追加ご購入の必要はありません。

## ■イベントの流れ■

【1日目:3Dお絵描きでデータを作ろう！@CUBE(株式会社ケイズデザインラボ)】

- ・ Sunny 3D を使ってお絵描きし、3D データの作成を体験いただきます。

【2日目:3Dプリンターでデータを造形しよう！@オフィス24スタジオ】

- ・ 1 日目で作成したデータを、実際に 3D プリンターで出力、造形物をお持ち帰りできます。  
(造形内容により後日お渡しとなる場合がございます。)

※イベントの内容、スケジュールは変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

## ■iPad/iPhoneで簡単にできる3DCGソフト「Sunny 3D」■

・製品紹介ページ

iOS版(<http://shade3d.jp/product/sunny3d/ios.html>)

パソコン版(<http://shade3d.jp/product/sunny3d/top.html>)

・iOS版 ダウンロードページ

<https://itunes.apple.com/jp/app/sunny3d/id365522880>

### 【株式会社ケイズデザインラボの概要】

会社名：株式会社ケイズデザインラボ

資本金：3000万円

設立：2006年2月14日

所在地：〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-22-7道玄坂ピア2階

URL：<http://www.ksdl.co.jp/>

### 【株式会社イーフロンティアの概要】

会社名：株式会社イーフロンティア

資本金：9000万円

設立：1999年7月13日

所在地：〒162-0806 東京都新宿区榎町43-1 神楽坂ビル2階

URL：<http://www.e-frontier.co.jp/>

### 【株式会社オフィス24の概要】

会社名：株式会社オフィス24

資本金：3億8117万5千円

設立：1993年3月23日

所在地：〒163-1103 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー3階

URL：<http://www.webjapan.co.jp/>

※記載されている製品名・会社名・サービス名・ロゴは、各社の登録商標または商標です。



## ■3Dプリンターお絵かき Sunny 3Dについて■

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！：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

#### <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](mailto:pr@e-frontier.co.jp)