

2013年6月28日  
株式会社イーフロンティア

## イーフロンティア、3Dレイアウトアプリ「3Dプランナー」を本日より公開 ～空間の自動認識と家具配置シミュレーションを高次元で融合～

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、iOS用の3Dレイアウトアプリ「3Dプランナー」を本日リリースしました。

「3Dプランナー」は、iOS機器(iPhone、iPadなど)のカメラとジャイロセンサー機能を活用して撮影空間を自動で認識し、撮影された空間の写真上で、家具や壁などの配置・配色シミュレーションを行うことが可能なアプリケーションです。

今回は、国内家具取扱い企業各社様の協力の下、実際に購入が可能な450点以上の家具データをアプリ内に搭載。インテリア配置や、リフォーム等に関する検討段階において、利用ユーザーの皆様がより深く体感できる最新の環境を提供いたします。



### ■アプリ概要

アプリ名称 : 3Dプランナー  
リリース日 : 2013年6月28日  
価格 : 無料  
対応機種 : iOS 6に対応したデバイス  
URL : <https://itunes.apple.com/jp/app/3d-planner/id655975368?mt=8>

### ■参加企業について

今回参加のインテリア関連企業は、以下のとおりとなっております。(五十音順)

オークヴィレッジ株式会社(岐阜県高山市: <http://www.oakv.co.jp/>)

株式会社オノエ家具(大阪府大阪市: <http://www.onoe-furniture.co.jp>)

株式会社日比谷アメニス(東京都港区: <http://www.amenis.co.jp/>)

株式会社間中木工所(東京都墨田区: <http://www.mokkou.com/>)

株式会社村内ファニチャーアクセス(東京都八王子市: <http://www.murauchi.net/>)

## ■「3D プランナー」とは

～撮影された画像から、空間情報を認識し、iPhone、iPad 上で、誰にでも簡単に家具の配置が可能に～

○「3D プランナー」は、iPhone、iPad で撮影を行なった屋内空間の画像データを介して空間を自動認識し、アプリ内に格納された家具データを読み込むことによって、家具データのサイズを変更することなく、あたかもその屋内空間に実際の家具を配置しているかのようにレイアウトをシミュレーションすることができる、画期的なアプリです。

○国内の実在する家具・什器メーカーの協力の下、実際に店舗で購入可能な多くの家具ライブラリ約 450 点を実装しています。登録されていない家具データに関しても、サイズを入力するだけで自動伸縮する「アタリ家具」機能を搭載しております。

○壁面の色を変更した際のイメージを、実際に施工可能な塗料でシミュレーションすることができます。

○完成図の投稿機能を搭載。Facebook で共有可能になります。

### ●3D プランナー 詳細

<http://www.3d-planner.com/>

## ■「3D プランナー」リリースの経緯

イーフロンティアが開発・販売している「Shade」シリーズは、25年以上の歴史を持つ、国内最大シェアを持つ統合 3DCG 制作ツールです。「Shade」シリーズは、建築パース、インテリアパースの市場において活用されており、多くの専門学校・大学などで導入されています。これらのノウハウを昨今の情報端末で活用していくための試みとして、3D プランナーをリリースする運びとなりました。

## ■実証実験について

今回の「3D プランナー」は、インテリア業界における 3D 利用の可能性と、その効果を探るべく、平成 25 年 6 月からの期間限定で、APP Store を通じて無償でご提供いたします。

## ■Shade について



1986 年の登場以来、国産の統合型 3DCG ソフトウェアとして常に市場をリードしてきた Shade は、累計出荷数が 60 万本を超える、まさに日本を代表する 3DCG ソフトウェアです。



## ●3つのグレード

Shade シリーズでは目的・用途に応じた3つのグレードを用意しています。

「3DCGをはじめの人」に Basic

「3DCGに打ち込む人」に Standard

「3DCGを仕事にする人」に Professional

これら3つのグレードはファイルの互換性を保ちながら、目的に応じた機能を提供します。

また、住宅デザインソフトウェア Shade ドリームハウスや総収録点数 5000 点を超える Shade 実用データ集など、周辺ソフトウェアやコンテンツが豊富なのも Shade シリーズの魅力です。

## ●共通の操作方法

Shade の 3 つのグレードに搭載されている機能は、ほぼ同等のユーザーインターフェイスで操作できます。エントリーユーザーが Basic から Standard や Professional などの上位グレードへアップデートする場合にも、特別な操作方法を新たに学ぶ必要がありません。また、Professional ユーザーのノウハウを Basic ユーザーも学ぶことも可能です。

## ●グレードごとのレンダリング解像度

Shade のグレードはそれぞれ用途、目的に応じたレンダリング解像度(作成できる画像サイズ)が設定されています。きわめて大きなイメージを作成できる Professional では、大きなイメージを高速に作成するために複数のコンピュータで共同レンダリングを行う ShadeGrid を無制限(Basic、Standard は 1 台)の台数で同時稼働させることが可能です。

## ■イーフロンティアについて

イーフロンティアは 1999 年に設立され、クリエイティブなコンピューティングライフを提案し続けています。

現在、Shade をはじめとした CG 制作ソフトウェアは、我々の得意とする分野ですが、設計・デザイン・映像・ゲーム制作などの現場で利用され、多くのクリエイターの皆様の支持をいただいております。また、CG だけでなく、音楽制作、動画編集ツールも拡充し、クリエイティブの制作を積極的に応援しています。

我々は PC ショップやオンラインマーケットの売り場を彩る主役ではありますが、スマートフォン、タブレット向けスマート関連プロダクトラインも積極的に提案しています。

クリエイティブさを創る。クリエイティブを楽しむ。そんな皆様のとらで活躍を続けていきます。

## ■日本ペイント株式会社について

今年 3 月に創業 132 年を迎えた、日本の塗料業界の先駆的存在。自動車用塗料・汎用(建設)用塗料・工業用塗料・船舶用塗料など塗料事業を総合的に手がけるほか、塗料技術を活かして表面処理剤・電子部品材料など関連事業も展開する。日本国内における塗料の売上高はトップ。海外においても、中国・シンガポール・マレーシアの関連会社が手がける住宅内装用塗料は各国でシェアトップとなるなど、アジア事業にも強みを持つ。

---

## 【本リリースに関する問い合わせ先】

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 広報用メール: [pr@e-frontier.co.jp](mailto:pr@e-frontier.co.jp)