

2013年5月20日  
株式会社イーフロンティア

## 株式会社イーフロンティア、家具の試し置きアプリ「3Dプランナー」を使った実証実験を開始 日本ペイントがインテリア向け塗料需要のプレマーケティングのために参画

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、同社のプロダクトマーケティング、セールスプロモーションにおける実証実験のため、AR技術を利用した3D家具の試し置きアプリ「3Dプランナー」を、本年6月より期間限定でリリースすることを発表いたします。

この実証実験には大手家具流通企業を初めとする複数の企業が参画を予定しております。日本ペイント株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長:酒井健二)は、この「3Dプランナー」アプリの中に同社の塗料を使った壁面の着色シミュレーション機能を搭載することにより、室内塗料需要におけるプレマーケティングを実施する予定です。

### ■「3Dプランナー」とは

～撮影された画像から、空間を認識、iPhone、iPad上で、誰にでも簡単に家具の試し置きが可能～

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、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を実装しています。

○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。



### ■「3Dプランナー」画面



※画面は開発中のものです。

詳細: <http://marketing1.e-inx.jp/article/14419302.html>

## ■「3D プランナー」リリースの経緯

株式会社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。

## ■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。そんな皆様のとらなりで活躍を続けていきます。

## ■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 をはじめる人」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。

## ■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)