業界初の試み「色認識」でキャラクターが出現するアプリを開発 楽しむ機能と、家づくりをサポートする機能を、スマートフォン等に搭載

住友林業株式会社(社長:市川 晃 本社:東京都千代田区)は、お客様とのコミュニケーションツールとして当社独自のスマートフォン用アプリケーション「きこりんアプリ」を開発。このたび3月31日に公開しますのでお知らせいたします。

同アプリケーション(以下、アプリ)には、色認識によって当社グループのオリジナルキャラクター「きこりん」が出現する機能をもつ"きこりんカメラ"と、「住友林業の家」の実例写真を検索・閲覧できる"実例コレクション"の2つのコンテンツを搭載。大人も子供も楽しく気軽に使用していただける新しいコミュニケーションツールとして開発しました。

"きこりんカメラ"には、コンピューターの仮想情報を付加する「AR機能※1」を採用しており、スマートフォン等のカメラ機能で「緑色」を認識すると、画面上に「きこりん」が出現します。この色認識機能を活用したARアプリの開発は住宅業界初※2の試みとなります。

また"実例コレクション"は、「住友林業の家」をすでに建築されたお客様宅の内外観写真や、その家に込められた想い、こだわり等を気軽に検索・閲覧することができる会員専用アプリで、住宅購入検討者等の家づくりをサポートします。

また今後は、同コンテンツを住友林業グループの情報発信プラットフォームとして有効活用してまいります。

※1 AR: Augmented Reality(拡張現実)の略。コンピューターを利用して、現実の風景に情報を重ね合わせて表示する技術のこと。

※2当社調べ(2016/3/24時点)

(1) きこりんカメラ

スマートフォンなどを使って、身近にある「緑色」をカメラ機能で写し出すと「きこりん」が画面に出現し、利用者と「きこりん」が一緒に写真が撮れる、大人から子供まで楽しめるアプリです。

<主な機能>

·撮影した写真をそのままSNS等に投稿することが可能。



住友林業グループのオリジナルキャラクター 「きこりん」

・カメラが認識した「緑色」の面積や位置により、"きこりん"の出現サイズや動きが異なる機能付き。

(2) 実例コレクション

会員登録者に限定したアプリで、「住友林業の家」の実例写真をスマートフォン等で気軽に閲覧できます。数多くの 建築写真と設計ポイントの解説などを提供することで、理想の家づくりをサポートします。

<主な機能>

- ・一邸ごとに、設計やデザイン、仕様部材などこだわりを閲覧。
- ・外観やリビング、ダイニング、キッチン、子ども部屋など、部屋別のカテゴリーで閲覧が可能。
- ・お気に入り機能への保存。
- ・選択した邸宅が掲載されたカタログの検索と注文が可能。



■推奨環境

iPhone(スマートフォン)	iOS7以上 iPhone6s, 6sPlus,6, 6Plus,5s
Android(スマートフォン)	Android 4.2 以上※
iPad(タブレット)	iOS7 以上 (カメラ付きのものに限る) iPad 第 4 世代、第 3 世代
Android(タブレット)	非推奨
ディスプレイサイズ	約 10.1 インチ
ディスプレイ最大同時発色数	16,777,216 色



※注記

AndroidについてはOS以外にも以下を推奨環境として設定します。

端末:公開日から直近2年以内に発売されている端末

メモリ:端末に 1GB以上のメモリを搭載 CPU:デュアルコアCPU 1.2GHz 以上 液晶:32bit カラー画像の表示に対応した端末

示・作動しない可能性があります

(稀に 16bit カラーしか表示できない端末があり、透過PNGなどが綺麗にレンダリングされないことがあります)なお、上記の条件を満たした端末でも、端末メモリの空き容量が少ない状況、使用している回線の状況によって表

以上

《リリースに関するお問い合わせ先》 住友林業株式会社 コーポレート・コミュニケーション室 大西・小川 TEL:03-3214-2270