# 住宅・住宅設備 × デザイン ビジュアライゼーション

### 施工事例を CG で創る

## 施工事例をCGで制作。 新製品も施工事例として 紹介できるので、 他社製品と差別化する ことが簡単になった!

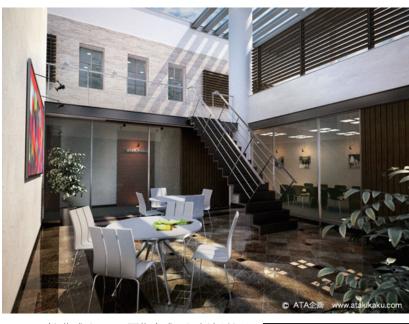
外壁タイルや床材などの建材は、製品だけを見せても お客様にはなかなかよさが伝わりません。わかりやす く伝えるには「イメージが伝わる施工事例」が一番で す。ですので実際に建材が使用された施工例の撮影 をしたり、イメージに近い物件を撮影して製品を画像 合成して、カタログやイベントでの配布物、営業資料 に利用しています。

しかし新たに必要な写真は新製品がほとんどで、新製

品を使用した物件などはもちろんありません。施工事例のイメージを作成するには画像合成しか方法がなく、 手間とコストが大きな負担でした。

そこで新製品の施工事例イメージを 3DCG で制作する方法に切り替えました! これまでは苦労していた、イメージに近い物件探しと、その物件写真と製品のスタジオ撮影とを合成しやすくするためのアングル・照明合わせがなくなり、手間とコストが削減できました。その上、これまで撮影時には手配と現場立ち会いのためほかの仕事が全く手につかない状態でしたが、3DCG に切り替えることでイメージ作成がメールやプリントチェックで済むため、販促や営業に関する調整や実施などを行うことができ、早いタイミングで販促活動ができるようになりました。

3DCG へ切り替えた結果、「イメージが伝わる施工事例の作成」と「早いタイミングでの販促の実施」という効果が現れ、お客様からは同じように見えてしまっていた競合他社製品との差別化を実現してくれました。





Autodesk 3ds Max Design Autodesk Maya

#### その秘密は

建築業界の 3DCG 利用は非常に盛んです。これまで設計検討や不動産広告に利用されていた『写真制作技術』は【建材や住宅設備等の販促活動】に利用することができます。

まだ竣工していない住宅やビルの画像制作だけでなく、屋根材などの高所で利用される建材をわかりやすく見せるために、空の上から見たアングルでの画像作成も可能です。

画像合成技術と一緒に利用すれば、建材の差し替えなども容易に行うことができるので、効率アップだけでなく、これまではコストがかかるために制作しなかった「製品バリエーションごとの施工事例」も制作可能になります。

# **Autodesk**®