

進化する AR(拡張現実)「見上げ AR」半マーカーレス AR を採用。

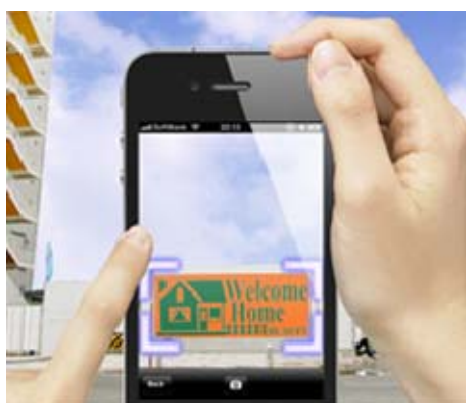
このたび、株式会社アーティフィスは「見上げ AR」(ミアゲ〜ル)を新たに開発したことを発表いたします。「見上げAR」(ミアゲ〜ル)とは、通常の AR(拡張現実)のマーカー読取りとは異なり、スマートフォンのカメラからマーカーが外れても、AR が表示され続ける「半マーカーレスAR」を採用しています。マーカーからカメラが外れてもARを追従するので、目標物を見上げることができ、実際にその場所に立って見ているかのようにリアルな表現が可能です。



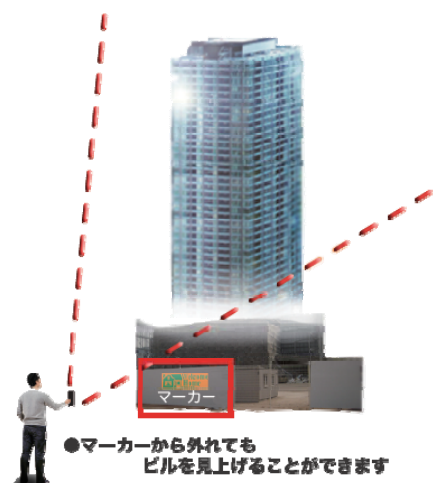
## 事例1「建設現場 AR」

建設現場にマーカーを設置すると、建設中のビルの完成外観 CG を見上げることができます。

(1)スマートフォンのカメラを起動し、マーカーとなる写真を画面内に収めます。



(2)カメラがマーカーを認識すると建設中のビルの外観が表示されます。



## 事例2: マンション完成予想図 AR



※マーカ―から外れてもマ  
ンションを表示するので、  
見上げることが可能

マーカ―  
設置位置

マーカ―を認識後、マーカ―が外れても AR でマンション完成予想図を閲覧できます。



マーカ―に近づくと、マンションの完成予想図へ近づいて見ることが可能です。  
細部まで見ることができるので、よりリアルに完成予想を見ることができます。

マンション完成予想図 AR、建設現場 AR の他、キャラクターの等身大表示 AR 等、幅広い場面で「見上げ AR」の利用が可能です。

マンション完成図 AR の動画 URL (YOU TUBE)

[http://www.youtube.com/watch?v=50y\\_seWrk00](http://www.youtube.com/watch?v=50y_seWrk00)

### ■ 開発会社情報 ■

株式会社アーティフィス

〒534-0027 大阪府大阪市都島区中野町 4-3-9 桜ノ宮モリタビル 4F-A

TEL:06-6940-0486

<http://artifice-inc.com/>