

M O N T H L Y **vol.170** U P

スマホでぐるぐる
タッチで動く3D



スマホで触れる3DCG WebGLをご存知ですか？

まずは、右下の「QRコード」をスマホで読み込んでみてください。画面に縦・横・奥行きがある360度の立体オブジェクトが現れます。これが、3DCG。平面では難しい光加減や質感をリアルに表現でき、映画やゲーム、エンターテインメントの分野で進化してきた技術です。中でも、WebGLという技術は高速な描画力が特長。ほとんどのスマホブラウザに対応し、3Dの世界をより身近に体験できるようになりました。先の

サンプルもWebGLで作られています。

WebGLは、インタラクティブな表現が得意です。スマホ画面を指でまわして製品の前後左右を見たり、内部構造を見ることもできます。通常は、3DCADデータから制作しますが、フォトグラメトリという手法を使えば、物体を様々な方向から撮影した写真データで作ることができます。フィギュアのような小物から、建物や町など、大小様々なコンテンツが再現可能です。

ネット通販やカタログで活用

コロナ禍で家中生活がつづく中、ネット通販の利用が増えました。ネットでは、商品をくまなく見ることが難しいため「届いたものとイメージが違う」といったトラブルも増えているといいます。ネット上でも商品をより正確に確認できるWeb GLは、こういったトラブル対策としても有効です。

他にも、「QRコード」を印刷物に記載すれば、今までとは違う新鮮なコンテンツが生まれます。紙のマニュアルやカタログも、手にとるように製品がわかれば、より効果的な媒体に変身するでしょう。また、弊社では、非接触型のイベントとして注目される「オンライン展示会」でも活用しています。

これが、3DCG



WebGLは、アイデア次第で様々な展開を見出せます。
ご興味がありましたら、ぜひ弊社営業までご相談ください。

好きなアングルから商品を見られたら、
Webやカタログがもっと面白くなる。



この小冊子は森林認証紙を使用しています。



セザックス株式会社

<http://www.sezax.co.jp>

☐ 本社・工場	〒146-0091 大田区鵜の木2-9-7	TEL 03(3758)2511(代)
☐ 渋谷コア	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1渋谷オミビル6F	TEL 03(3400)9211(代)
	5F	TEL 03(3400)9401(代)
☐ 関西コア	〒530-0047 大阪市北区西天満5-8-8 VEGA VI高橋ビル別館803	TEL 06(6131)0410(代)
☐ 中京コア	〒460-0008 名古屋市中区栄3-2-3 日興証券ビル4F	TEL 052(269)8051(代)
☐ 下丸子工場	〒146-0092 大田区下丸子2-20-4	TEL 03(3758)2516(代)

株式会社セザックスクリエイティヴ

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1渋谷オミビル2F TEL 03(3409)4970(代)

株式会社セザックスドキュメントソリューションズ

〒146-0091 大田区鵜の木2-9-7 TEL 03(3758)2533(代)



No.I290-ISO/IEC 27001

No.E2204-ISO14001 (本社・下丸子工場)

No.4412-ISO9001 (本社・下丸子工場)

