



CRESCENT

展示会出展のお知らせ

第25回 3D&バーチャルリアリティ展[IVR]

2017年6月21日(水)～23日(金)

会場：東京ビッグサイト

第3回 先端コンテンツテクノロジー展

2017年6月28日(水)～30日(金)

会場：東京ビッグサイト

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今回も2週連続での東京ビッグサイトでの展示となりました！！

今年は、より明白にVRの普及の年となる予感から、産業用、エンターテインメント用とコンテンツを

展示会に合わせてはっきりと区別してご照覧頂く様に準備をしております。

お時間あれば、2展示会とも足をお運び頂き、その違いをご体験頂ければ幸いです。

■IVR展：

産業用途は、従来VRの主戦場のPLMの上流のデザインレビュー（DR）、デジタルアッセンブリ（DA）と共に、

危険予知（KY）用途が一気に来そうです。そんなでその3パターンを御照覧頂きます。

■先端コンテンツテクノロジー展：

今年は、サイトエンターテインメントとして、アーケードを中心にVRの風が吹き荒れそうです。弊社も参戦します！

展示会でも皆様にご体験頂いております"Gliding to the Moon"をJPWのモーションベースに移植し、

"超体験型VR"をご体験頂けるように取り計らっています。

このコンテンツは台湾で6月末から16箇所のアーケードで有料コンテンツとして体験頂けるものを

実際にこの展示会に持ち込みました。

その他、様々なコンテンツを用意して、皆様のお越しをスタッフ一同、

心よりお待ち申し上げております。

敬白

2017年 6月吉日

株式会社クレセント

代表取締役社長 小谷 創

3D&バーチャルリアリティ展

VR遠隔トレーニング支援システム(仮)

このしくみは、トヨタ自動車株式会社、株式会社電通国際情報サービスとの共同開発により、離れた複数の拠点にいるユーザーが、インターネットを経由して、仮想空間上に配置した実物大の精緻な車両のモデルをヘッドマウントディスプレイ（HMD）上で共有し、コミュニケーションを図ることができるシステムです。

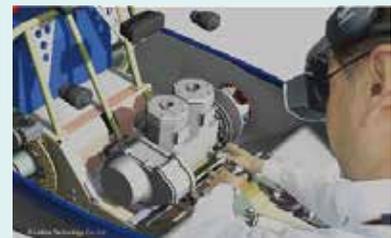


3D&バーチャルリアリティ展

XVLとMREAL、Vicon、CyberManusを使用した究極のDA

XVL°

自動車一台分の3D CADデータを軽量3DのXVLデータにすることで、MR上で軽快に表示し非常にインタラクティブで高精度なDA利用シーンを提案します。また、CyberManusを利用することで、実体験として3Dに触ることができる非常に説得力のあるデモになります。



3D&バーチャルリアリティ展

360° ライブ映像ストリーミングシステム Sphere

パソコン不要！ iPadで最大8台までの1080pカメラ映像をオリジナルスティッチングエンジンで繋ぎ合わせて、360° 映像を配信できます。配信された映像はVRプラットフォームやiOSデバイスで視聴出来ます。





CRESCENT

先端コンテンツテクノロジー展

体験型モーションベース飛行VRコンテンツ「Gliding to the Moon」

Vicon Tracker、3Glasses、Unity

台湾JPW社の小型でVRでの使用に最適化されたモーションベースをご体験いただけます。コンテンツに合わせてモーションベースが動くことでより高い没入感が得られVR酔も低減します。今回はドラゴンに乗って仮想の街を飛び回るコンテンツをご体験いただけます。



3D&バーチャルリアリティ展 先端コンテンツテクノロジー展

HEWDD-2 車体DRコンテンツ Vicon Tracker、Unity、HEWDD-2、Cyber-Manus、Finger Haptics

昨年のお披露目から1年、弊社開発のHMD「HEWDD-2」がパワーアップして帰ってきました。4種類の3Dプリンタを駆使して強固で軽いHMDを実現し、ディスプレイ解像度も2Kから3Kへと進化しました。もちろん、高視野角・眼鏡装着可能といった光学設計のコンセプトは健在です。

今回は、HEWDD-2の高解像度・高画質を活かして車体DR（Design Review）コンテンツを展示します。光学式モーションキャプチャシステム「Vicon」とヤマハ製グローブシステム「Cyber-Manus」により自らの手を動かす、「Finger Haptics」からフィードバックを得ることで、よりリアルな体験が可能です。



3D&バーチャルリアリティ展 先端コンテンツテクノロジー展

ARプロジェクションマッピング Vicon Tracker、BICAM、Unity

Viconを使った自由視点かつ超高精度なARプロジェクションマッピングシステムを実現しました。小型のViconシステムであるBICAMを使うことで、可搬性の高いシステムとなっております。

今回の展示では、3Dプリンタで作成した自動車オブジェと組み合わせ、まるで、オブジェにエフェクトがかかっているかのようなデモをご体験いただけます。



先端コンテンツテクノロジー展

MRアイドルバーチャル握手会コンテンツ

Vicon Tracker、3Glasses、4D Views、Unity

3Glassesを装着することで、弊社の4D Viewsで3DCG化したアイドルとのバーチャル握手会をご体験いただけます。現実映像に重畳されたアイドルを360°好きな視点から見ることができ、アイドルと握手をすると触覚のフィードバックも得られます。



↓大画面没入型3DVRシステム
V-WALL 4Kも展示予定です！



第25回 3D&バーチャルリアリティ展[IVR]

会期：2017/6/21(水)～23(金)
10:00～18:00 (23日[金]のみ17:00終了)

会場：東京ビッグサイト/東1ホール 45-30

URL：<http://www.ivr.jp/>

会場MAP：



第3回 先端コンテンツテクノロジー展

会期：2017/6/28(水)～6/30(金)
10:00～18:00 (30日[金]のみ17:00終了)

会場：東京ビッグサイト/東8ホール 20-20

URL：<http://www.ct-next.jp/HOME/>

会場MAP：



Crescent,inc

HP:<http://www.crescentinc.co.jp/>

Address:〒130-0021 東京都墨田区緑 3-2-12 Tel/Fax:03-5638-1818/1819 E-mail:info@crescentinc.co.jp