

3D&バーチャルリアリティ展 **IVR**

会期: 2018年6月20日(水)～22日(金) 10:00～18:00 22日(金)のみ17:00終了

会場: 東京ビッグサイト 主催: リードエグジジションジャパン(株)

～ VRがものづくりを変える～ ビジネス用途の3D・VR技術が続々出展！



「VR元年」と言われた2016年から早2年。市場に出始めた当初はエンターテインメント性が強かったものの、今では不動産の内見や教育・医療現場での人材育成、製造現場では作業の疑似体験ができる等、幅広い分野で活用が進んでいます。

2018年6月20日(水)から開催される「第26回 3D&バーチャルリアリティ展」は、最先端の3D技術や超高精細の映像技術が一堂に出展する専門技術展。スマートフォンやヘッドマウントディスプレイ等を使って、様々なVR・3Dコンテンツが体験できます。今まで不可能と思っていた事が、VRを活用することでビジネススタイルが大きく変わるかもしれません。このVRの波に乗りないよう、ぜひ会場にて体験してください。

＜本展の取材ポイント＞

● 製造・産業分野で活躍するVRが出展！

製品開発の現場では、試作回数の低減や、設計品質の向上などに寄与し、製造・メンテナンスの現場では、作業レベル向上やミス防止に繋がります。

● 最先端のディスプレイ技術も見逃せない！

大型ビジョン、ホログラム投影など、VRコンテンツの魅力を最大限に引き出す先端ディスプレイは重要な役割を担っています。会場ぜひ、その迫力をご覧ください。

注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

※本リリース掲載の出展製品情報は、展示会公式WEBサイトの「出展社・出展製品情報」と各社HPより引用しています。

現実と仮想世界の境界がなくなる!? 日本初上陸の大型MRディスプレイ

【DeepFrame】

(株)ケー・シー・シー・商会 小間番号: 東1-6

特殊な凹面の光学レンズで構成された大型ディスプレイ。ヘッドセットやスマートグラスなどは一切不要で、64インチの大画面に広がるMR画像は、まさに異次元の景色。あらゆるサイズと距離感で、見るものが息をのむようなデジタル映像を体験することができます。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.ivr.jp/shuzai/>

世界最高峰！高解像度・高速度モーションキャプチャシステム



【VICON】

(株)クレセント 小間番号：東2-6

Image engineeringのプロフェッショナル集団が送るVantage/Veroカメラシステムは、他社の追従を一切許さないフルデジタルモーションキャプチャシステム。世界最高峰の高解像度と高速度カメラで、ダイナミックな演技や微妙な表情の変化、動物や機械などのあらゆる被写体の運動を高精度かつ無制限に解析することができます。

そこに座れば、音に包まれた別世界。映像×音響による究極のVR

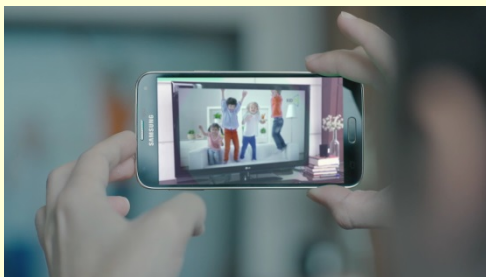
【AV・VRスピーカ VRS-1】

オーディオハート(株) 小間番号：東1-1

11.2チャンネルのスピーカを理想的な配置ですべて内蔵した、椅子型スピーカ。優れた技術力により実現した、美しいフォルムと圧倒的な性能を持った硬いシェルは、内部の音を外に漏れにくくし、14個のスピーカが体を取り囲みます。圧倒的な没入感を体験ください。



アナログから一歩先のデジタル体験へ。世界一の画像・動画認識エンジン



【ARme(アルミ)画像・動画認識エンジン】

NSENSE(株) 小間番号：東5-5

用意するのはターゲット(認識対象)とコンテンツだけ。好きな画像にカメラをかざすだけで、テキストから3Dまで表示できます。また、パッケージや商品PRからキャンペーン、ECサイトへ連動させたり、動画を認識して関連サイトにリンクさせることも可能。様々な場面でのビジネス活用をサポートします。

プロジェクターの画像を、360°球体スクリーンに投影

【球体投影機 Glomal350】

(株)渋谷光学 小間番号：東5-11

球体投影を手軽に楽しむことができる製品です。球体サイズはΦ350mmとコンパクト。教育現場で授業用地球儀として、商品宣伝や説明用として。あるいはプレゼンテーションやイベント会場でスライド・動画投影用として、多岐にわたり活用できる装置です。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.ivr.jp/shuzai/>

CAD空間に入り込む?! 製造業界 デザインレビューのパラダイムシフト



【pronoDR】

(株)プロノハーツ 小間番号: 東1-3

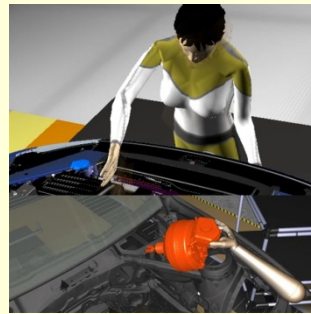
VRヘッドマウントディスプレイによる、製造業向けの3次元デザインレビューアプリケーション。CAD空間に入り込んで、サイズ感や各パーツが組みあわされた、リアルな3次元デザインレビューを即座に行うことが可能です。手軽に体験でき、その場にいるような臨場感と現実世界で検証できます。

経費・時間・工数削減を支援するVRシステム

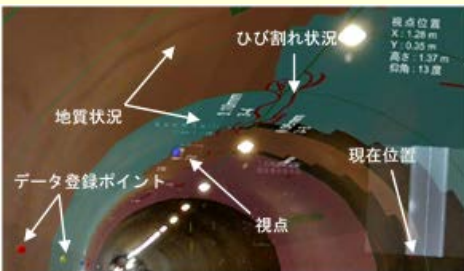
【VRデジタル検証システム IC.IDO】

日本イーエスアイ(株) 小間番号: 東3-36

組付け・ライン・サービスなど、製造開発のプロセスを強力にサポートするVRツール。自動車メーカーにとどまらず、航空宇宙、防衛、エネルギーをはじめとする、幅広い業界で活用されています。ブース内で、ハンド・フルボデイトラッキングのデモを実施します。



建築現場に革命を。飛び出す図面で、建築業界を強力に支援!



地質状況及び覆工ひび割れ状況(仮想)表示例

【GyroEye Holo】

(株)インフォマティクス 小間番号: 東4-16

国内外通じて唯一、図面投影に対応しています。1分の1スケールの図面をホログラムとして実寸で現実世界に投影。遠隔コミュニケーション機能も実装しているため、様々な建築の生産性向上だけでなく、現場の人手不足解消をする手段として活用できます。

高画質360度動画×CG×VRで、危険学習・技術伝承!

【危険学習・技能伝承VRシステム】

(株)CADネットワークサービス 小間番号: 東4-6

『360度の実写動画×CG』を活用した学習アプリ。現場でしか体験出来ない、また体験しづらい、ノウハウの伝承や危険学習をVRで体験できます。実地訓練とあわせて使うことで、より効果的な学習が可能です。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.ivr.jp/shuzai/>

人間に最も近い視野角で、周りの気配を感じられる程の体験が可能に！



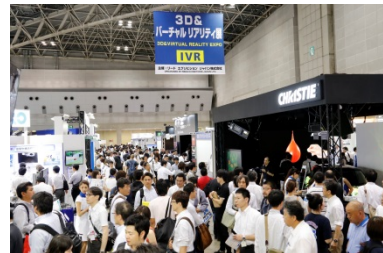
【StarVR】

(株)ビーライズ 小間番号：東5-15

世界最高の広視野角・高解像度を特徴とするハイエンドなVR HMD。国内で販売されているVR製品の平均視野角が100～120°程度に対し、最も広い広視野角の210°モデルです。左右に独立した有機ELディスプレイパネルを搭載したことにより、実現しました。

日本ものづくりワールド 2018 概要

日 時：2018年6月20日[水]～22日[金]
 10:00～18:00 (22日のみ17:00まで)
 会 場：東京ビッグサイト
 来場者数：92,000名(予定)
 出展社数：2,580社(予定)
 主 催：リード エグジビション ジャパン(株)



構成展示会：第29回 設計・製造ソリューション展
 第22回 機械要素技術展
 第26回 3D&バーチャル リアリティ展
 第9回 ヘルスケア・医療機器 開発展
 (旧称：医療機器 開発・製造展)

<http://www.dms-tokyo.jp/>
<http://www.mtech-tokyo.jp/>
<http://www.ivr.jp/>
<http://www.medix-tokyo.jp/>

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください

<http://www.ivr.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。
 ※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は
 当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【返信FAX送信先 >> 03-3349-8500】

社名：	媒体名：
所属・役職：	氏名：
連絡先E-mail：	
連絡先TEL：	連絡先FAX：
ご質問/ご要望：	

(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当:山田 舞 E-mail:yamadam001@reedexpo.co.jp
 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL:03-3349-8506 FAX:03-3349-8500