

# 3D&バーチャルリアリティ展 **IVR**

会期: 2017年6月21日(水)~23日(金) 10:00~18:00 23日(金)のみ17:00終了

会場: 東京ビッグサイト 主催: リードエグジビション ジャパン (株)

3D・VR業界の

## 体験可能な最先端技術 をご紹介！有力企業 90社\* が出展！

「VR元年」と言われた2016年。VR市場はまだまだ発展途上にある大注目の業界で、向こう数年以内に爆発的に市場が広がっていくと予想されています。現に、ゲームなどのエンターテインメント業界だけでなく、医療や教育、建築などさまざまな分野でも注目され、導入検討がされているほど。私たちの生活や体験が革新的に変わっていく可能性が秘められています。

そのような中、3D・VR業界では日本最大\*となる専門展、「第25回 3D&バーチャル リアリティ展」を2017年6月21日(水)~23日(金)、東京ビッグサイトにて開催いたします。有力企業が90社\*出展する本展では、ヘッドマウントディスプレイやモーションキャプチャ、ARアプリ開発、3Dディスプレイなどが一堂に集まるほか、最先端のAR・VR技術を体験することが可能。年に一度のこの機会をお見逃さないよう、ぜひ取材にお越しください。

### 《本展の取材ポイント》

- 2016年から引き続き注目を集めている、ヘッドマウントディスプレイ(HMD)は、さまざまな業種での利用が期待されています。今年も、本展では多くのブースでHMDを使ったデモ体験が可能！**実機を試用できる貴重な機会です。**
- 年々進化しているAR技術。今年はマーカーレスARやCADと連携したARシステムなどが出展するため、本展へご来場されたことのある方、今回初めて来場される方、ともに必見です！最新製品を一挙に比較検討できる絶好のチャンスをお見逃しなく。

\* 予定。 ※ 同種の展示会との出展社数・面積での比較。

### 注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

## 日本の命を守るために。施工現場に潜む危険な事故をVRで仮想体験！

最先端



### 【安全体感VRトレーニング】

(株)積木製作 東1ホール 47-14

現在日本では、建設業を中心に人手不足や技術の継承に課題を抱えており、いかに教育を効率良く、有効な手段で行うかが課題となっています。そこで、その課題を解決するため、VR技術を活用した訓練、研修コンテンツを開発。現実では体験することが難しい墜落、落下、挟まれ、火傷などの労働災害をVRによって体験する事により、安全意識の向上を促します。

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

<取材のご案内>

映像品質を変革。3D映像に命を吹き込む、リアルタイムレンズエフェクト

唯一無二



映像美を手軽に演出できる  
さまざまなレンズエフェクト

レンズフレアやぼかしぼやけ、  
モーションブラーなど、  
様々なレンズエフェクトをご提供致します。

映像に命を吹き込むレンズエフェクトを、  
リアルタイムCGでも手軽に演出できることが  
YEBIS最大の特長です。

YEBISの機能を詳しく知る

【YEBIS】

シリコンスタジオ(株) 東1ホール 45-18

「逆光のような光の表現」や「ピント(焦点)」、「ノイズ」など、カメラのレンズで起こる様々な現象を光学的に正しくシミュレートして再現できるのが、YEBISのレンズエフェクトです。熱気、湿気、眩しさなどをリアルタイムビジュアルで表現。これにより、いかにもCG感のある無機質な映像が、質感・空気感・臨場感などをリアルに感じられるグラフィックスへと変貌します。

レビュー記録が残せて、再生も可能！なのに、CADデータの変換不要！

【バーチャルデザインレビュー】

サイバネットシステム(株) 東1ホール 47-17

VR空間に表示されている設計データ(CADデータ)を複数人で共有して、コメントなどをVR空間に残せるシステム。CADデータをVR空間に表示するためのデータ変換は不要で、操作はシンプル且つ簡単です。試作品を作る前に様々な角度から詳細を確認し、設計ミスを減らす効果が期待できます。



デモ体験あり

最新

現実とバーチャルリアリティがリンクする。SHERPA VR

次世代



【SHERPA VR】

(株)シェルパ 東1ホール 47-6

今年、VRに加え、最先端AR・MR技術を使ったコンテンツ発表を予定。「歩いて動くVR」をはじめ、google TANGOを使用したAR・MRアプリなど、出展ラインナップは様々です。非現実的な世界観に没入できるVR、そして汎用性や便利が高く、より現実的な活用が出来るAR・MRの2つ世界をリンクさせることにより、まだ見たことのない新たな可能性を提案します。

世界最高の高精度、高解像度3Dレーザースキャナー

【Z+F製 Imager5016】

兼松エアロスペース(株) 東1ホール 47-40

複雑かつ大規模な設備を、超高速・超高精度&超高品質でスキャンし、低コスト3D化を実現しました。また、高速Wi-Fiを搭載することで、計測データをタブレットPCへリアルタイムに転送可能。他社の追従を許さない驚異的な精度は、業界No.1です。各種プラント・製造ラインから文化財保存や科学捜査にいたるまで、これまで実現困難であった新しいソリューションを提供します。



業界トップクラス

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

<取材のご案内>

開発環境に圧倒的な革新をもたらす、世界最先端の3次元光学解析ソフト

世界  
最先端



【SPEOS-VR 3D】

OPTIS Japan(株) 東1ホール 45-14

光の反射具合、まぶしさ、モノに対する透過性の具合などについて、世界最高レベルの再現性を誇り、究極のリアリティを提供できるソフトウェア。最大の強みとなる、光学領域から開発されたVRソリューション「SPEOS-VR」は、バーチャルで照明の数値解析や見栄えなどの評価が可能。今回初公開の「SPEOS-VR 3D」は、SPEOSのハイクオリティのレンダリング結果を3Dで表現します。

建築分野向けAR/VRシステムで、現場業務を大幅改善！

【GyroEye Holo (※仮称)】

(株)インフォマティクス 東1ホール 47-9

建築現場等で、設計図面をホログラムとして実寸で現実世界に投影し、様々な検証を視覚的に支援するシステム。現実世界に1分の1スケールの実寸図面を重ねて見ることができます。この技術は、建築、設備、インフラ等の業界全般に対して、施工やメンテナンスの効率化、見える化、クライアントの安心安全に繋がる基礎技術として発表し、今注目を集めています。

Microsoft HoloLensを通して見ている映像

業界トップ  
クラス



※ 2017年 夏頃 リリース予定

最新の医療映像を3Dから4Kまで。様々な3D映像を手軽に再生可能！

世界初



【3Dタブレット】

(株)スカイジェット・メディカル 東1ホール 45-22

円偏光方式では世界初となる3D対応タブレットは、様々な3D映像を手軽に再生できるだけでなく、映像を自由に拡大・縮小・移動することも可能。さらに、円偏光メガネを使用しているため、映像に安定性があり、色もリアルに表現することができます。このような医療用に特化した3D技術をもとに、映像の配信から録画・編集までトータルプロデュースを行っています。

上下左右360° 見わたせるVRコンテンツで あらゆる空間を体験

【360VR】

(株)アートクラブ 東1ホール 46-16

スマホ、タブレット、パソコンなど、様々なデバイスで体験できるVRコンテンツ。上下左右360° 見渡せるパノラマで、あらゆる空間をリアルに再現します。また、HMDやVRゴーグルと組み合わせれば、まるでその場にいるような臨場感で、3D空間を自由自在に動き回れる仮想体験ができます。不動産・教育・建築など、あらゆる分野でのWEBや営業支援ツールとして効果的です。



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

<取材のご案内>

一步先行くアイデアを1台に凝縮！現場改善は次のステージへと向かう



【産業用VRシステム IC.IDO】

日本イーエスアイ(株) 東1ホール 46-15



ライン検討・サービス性検証といった製品開発のあらゆる工程で、実用化されているVRツールです。CADからIC.IDOに取り込んだデータは、実機を目の前にしたかのように、つかんで動かすことが可能。また、ケーブル等の挙動やぶつかりをリアルタイムに確認できます。これらの機能によって、試作品を待たずとも、致命的な設計不良を早期段階で確実に回避できます。

----- 日本ものづくりワールド 2017 概要 -----

日 時: 2017年6月21日[水]~23日[金]  
10:00~18:00 (23日のみ17:00まで)  
会 場: 東京ビッグサイト  
来場者数: 90,000名(予定)  
出展社数: 2,420社(予定)  
主 催: リード エグジビション ジャパン(株)



同時開催展: 第28回 設計・製造ソリューション展  
第21回 機械要素技術展  
第8回 医療機器 開発・製造展

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

