

第23回 **3D&バーチャルリアリティ展** **IVR**

会期: 2015年6月24日(水)~26日(金) 10:00~18:00 26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)

**目で見て触って体験できる 最新3D・VR技術特集!**

<本展の取材ポイント>

- 今年で23回目の開催となる**3D&バーチャルリアリティ展 (IVR)**は、モーションキャプチャ、3D・大画面・没入ディスプレイ、ヘッドマウントディスプレイ、ARコンテンツなどの3D・VR業界の企業が一堂に会する、**次世代の技術を集めた専門展**です。
- 本展は、最新製品の実機・実演が多数行われ、その場で**デモ体験**できることが大きな魅力です。**世界初・業界唯一**などの**最先端技術**を用意している出展社もありますので、**取材に最適な専門展**です。

**注目の出展製品!** (一部抜粋・順不同)

**世界No. 1のアイトラッキング(視線計測)** **世界一**

デモ体験

**Tobii X2 アイトラッカー**

トビー・テクノロジー(株) 東2-33

アイトラッキング(視線計測)世界No.1のトビーが提唱する次世代ナチュラルUI「視線入力」。自然な目の動きを使用して直感的なインターフェースを提供。

ディスプレイ操作なども視線で行うことが可能。ウェアラブル型のアイトラッカーは、熟練者の暗黙知を可視化するノウハウ継承にも使用できる。デモも実施!



次世代ウェアラブル型アイトラッキング

デモ体験

**業界初! 業界初! キャリブレーションフリーの視線計測装置**



ディスプレイ上で視線を分析!

**視線計測装置 EMR ACTUS**

(株)ナックイメージテクノロジー 東2-30

業界初! CALFREE 視線計測装置! (アイトラッキング関連技術) 計測に必須のキャリブレーション作業を省略し、瞬時に自然な計測を実現。

調査時間の短縮(コスト減)や今までキャリブレーションが上手行かず計測が難しかった方でも計測可能。

そのほか、最新の高精度モーションキャプチャーシステムも実演!

# ウェアブル端末！両眼シースルーのスマートグラス **注目!** デモ体験

## スマートグラス

エプソン販売(株) 東1-49

両眼シースルーのスマートグラスを活用したハンズフリーによる作業支援を提案。

ブースにて実機によるデモを行う予定。  
最先端技術を展示会場で手に取り、体験できる！

展示会場で公開

デモ体験

## 新製品 高機能で快適なパノラマVR！



## Zenkei for Office・API・3D

全景(株) 東2-6

パノラマVRを産業で効果的に活用するプラットフォーム技術として各種デモを実施。

HMDやモーションセンサー、APIカメラなどのデバイスに対応する最新のソフトウェアをはじめ、立体視全球動画などの次世代技術も展示する。

ブースにて実演、デモを実施！

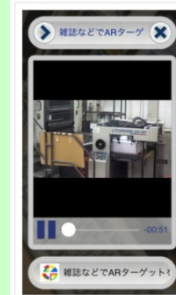
# 日本初！「ビジネスで使える」多機能・ナビ付きAR **新製品** デモ体験

## ARVenus

オカムラ印刷(株) 東1-39

ARVenusは「2種類のトリガー」と「2段階のコンテンツ」。  
ブースではデモを毎日実施。

「ARVenus」は画像にかざしコンテンツを表示/再生する「マーカースAR」機能と、地図上の特定場所付近でコンテンツを表示/再生する「ロケーションAR機能」を搭載し、登録コンテンツを複数、順序通りに表示/再生する事が可能！



デモ体験

## 新製品 日本で唯一！AR+ウェアラブルの革新アプリ



イメージ図

## ARme(アルミ)-ウェアラブル

(株)ウェルシステム 東2-14

ARme(アルミ)の画像認識機能でターゲットにかざし360度カメラで撮った動画コンテンツとして再生するだけでVR(バーチャルリアリティー)の世界に没入。

カードボードの中にスマホをセットするだけで、新型オキュラス(VRヘッドセット)完成！通常のAR(拡張現実)では体験できない革命的なサービス。

デモ、実演はブースで体験できる！

# 世界最高水準の「オンライン手書き文字認識」

新製品

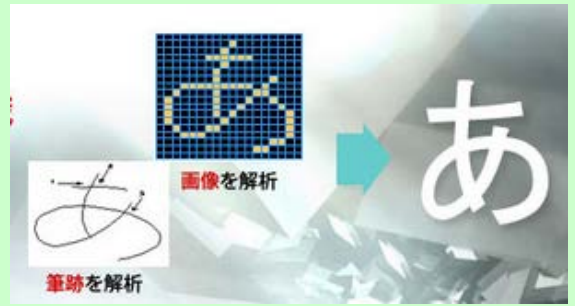
デモ体験

## 手書き文字認識エンジン

アイサンテクノロジー(株) 東1-5

筆跡と画像のW解析により、くせ字、続け字、二度書き、重ね書きに強く、認識率99%を達成し、圧倒的な手書き文字認識率を誇る。

書くと同時にデータ化する高速化技術の採用により、待ち時間がほとんどない認識速度を実現。  
世界初・縦書き、斜め書き対応！



新製品

# 完全没入型！バーチャルプロトタイピングアプリケーション



## HIM

OPTIS Japan(株) 東3-15

デモ体験

OPTIS のHIMは、実寸大のVR空間で重力・重心等を反映させ、作業者の動きをリアルタイムに反映できる。それにより、設計・組立作業検証等をインタラクティブに行い、開発試作にかかる時間と費用を大幅削減。

ブースでの実演、デモにて技術力を全身で体験できる！

# 圧倒的な測距能力 & 計測スペックのレーザー scanner

業界No.1

## RIEGL VUX-1

リーゲルジャパン(株) 東1-31

業界のパイオニア RIEGL社が誇る長距離・高速・高精度のレーザー scanner。

地上、空からと様々なアプリケーションに対応した scanner が勢ぞろい。

地上型レーザー scanner は軍艦島や原爆ドーム、兵庫県の竹田城など、様々な活用例を紹介。

デモ体験



デモ体験

新製品

# ヘッドマウントディスプレイの危険予測シミュレータ



## 交通安全危険予測シミュレータ

(株)ラッキーソフト 東2-16

従来のシミュレータのように大規模なスペースを使うことなく、バーチャルリアリティの世界に入り込み、コンパクトに収納可能。

交通量、速度をリアルタイムに変更できる。

天候や昼夜といった環境シーンも切り替えることも可能。

ブースで実際に体験できる！



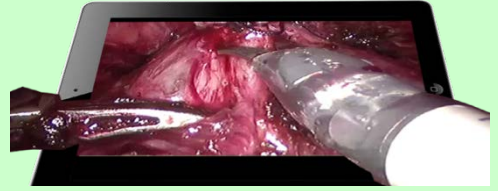
## 前回リリース掲載の 注目3D・VR製品

### 世界初！3D対応タブレット **世界初** デモ体験

#### 3Dタブレット

(株)スカイジェット・メディカル 東1-35

円偏光方式では世界初となる3D対応タブレット。  
様々な3D映像を手軽に再生でき、映し出される3D映像は自由に拡大、縮小、移動ができる。  
手術ロボットdaVinci専用開発した3D映像表示システムも出展！



### 業界No.1の性能！3Dレーザスキャナ **業界No.1** デモ体験

#### Z+F社製Imager5010X

三徳商事(株) 東1-1

GPSやIMU等Navigation Systemを内蔵、  
付属のLC SCOUTソフトで自動合成を実現！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大活躍！



上記を含め、

## 「第26回 日本 ものづくり ワールド」には、**2,230社** が出展！

本リリースに掲載された出展社名、製品等は当日変更となる可能性がございます。また、出展製品情報は、各社へのヒヤリングや展示会公式ウェブサイトの「出展社・出展製品情報」より引用しております。予めご了承ください。なお、本リリースに掲載の出展社数は2015年3月13日時点での最終見込み数字であり、開催時には増減の可能性がございます。

### 取材お申込み

※本展の取材は事前申請が必要です。

※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ルームでの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。

こちらから >>> <http://www.ivr.jp/News-Media/Detail/>

### より詳しい出展社・出展製品情報はこちら

総称 **日本 ものづくり ワールド 2015**

- 第23回 3D & バーチャル リアリティ展
- 第26回 設計・製造ソリューション展
- 第19回 機械要素技術展
- 第6回 医療機器 開発・製造展

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