# 製造業向けVR活用セミナー



製造業界でCAD、Viewerなどを使用した3次元設計が定着してきており、設計の品質向上、期間短縮に寄与しています。 一部製造フェーズでも、3次元の活用が進んできていますが、大きさや奥行きなどを十分に把握できることが難しいため、実機での検証が行われています。そのため、設計変更の際には多くの手戻り工数がかかっております。

この課題の解決策として、VRを使った検証が注目を集めています。

今回は製造業向けのVR活用を主としたセミナーを開催いたします。既に<u>VRを活用している企業様の事例</u>や、<u>実際に体験</u>いただくことができるセミナーとなっています。参加費無料となっていますので、ぜひ、この機会にご受講ください。

開催日: 2024年 2月 28日(水)

会 場:北上オフィスプラザ 2F セミナールーム (北上市相去町山田2-18)

	時間	主な内容	使用ソフト
1	9:30~10:30	<ul> <li>・製造業でのVR活用状況</li> <li>・VPS Xphereご紹介</li> <li>・VPS Xphere実機体験 (max 5~6名)</li> <li>※3次元データをお持ち頂ければ、ご覧いただけます。</li> <li>詳細については、裏面をご覧ください。</li> <li>※各回とも1社ごとの開催となります。</li> </ul>	VPS Xphere
2	10:45~11:45		
3	13:00~14:00		
4	14:15~15:15		
(5)	15:30~16:30		

講師:デジタルプロセス株式会社

受講料:無料 定員:5社 ※先着順

**VPS Xphere** 

\_\_\_ ソフトウェアの紹介、導入事例はこちら

申込締切:2024年2月20日(火)必着

申込方法:申込先:

いわてデジタルエンジニア育成センターのHP(<u>https://kop.jp/ide/</u>)から受講申込フォーム、

または、申込書をFAXにてお申込みください。

お問い合わせ先

いわてデジタルエンジニア育成センター (平日8:30~17:15) 〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F

TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081

URL: <a href="https://kop.jp/ide/">https://kop.jp/ide/</a> e-mail: iwatedeinfo@iwate-de.jp

主 催:㈱北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会

主 管:いわてデジタルエンジニア育成センター

る 力:岩手県、北上市、富士通Japan㈱、デジタルプロセス㈱

## 製造業向けVR活用セミナー 申込書

FAX送信先 0197-62-8081 E-Mail: iwatedeinfo@iwate-de.jp

#### VRによる検証 とは

ヘッドマウントディスプレイを装着して3Dの中に入り込んで検証・検討を行います。 VR空間内でリアルスケールで表現されるため、実機と同じ感覚で体験する事による 気付き、実際の視点や実際の姿勢での課題など、設計・製造現場の問題を早期 に、さらに発見しやすくなります。



### VPS Xphere(クロスフィア)の特長

デジタルプロセス社開発の3D表現技術により、フルアセンブリデータでも高速でストレスのないVR表示を実現。これにより体の動きにスムーズに追従し、より現実に近いVR酔いの少ない検証が行えます。

また、独自のCAD変換技術を搭載しているため、様々なフォーマットの形状データ、 さらに、構成情報・属性・工程・動きなど設計意図をダイレクトに取り込むことができ るため、様々な検証をタイムリーに行えます。



#### 3次元データのお持ち込みについて

普段お使いの3次元データをお持ち込みいただければ、その場でVPS Xphereにとりこみ、ご覧いただけます。USBメモリでお持ち込みください。対応フォーマットは下記の通りになります。ご不明な点等ございましたら、お問い合わせください。

対応フォーマット: VPS MFG、VPS IOC、VPS GP4、VPS VridgeR、iCAD SX、VRML、JT、CATIA V5、Parasolid



会社名				
ご希望のお時間に ○印を付けて下さい。		受講者名(所属・役職)		
① 9:30-10:30				
② 10:45-11:45				
③ 13:00-14:00				
<b>4</b> 14:15-15:15				
⑤ 15:30-16:30				
	₹			
連絡先	(住所)			
<del>注</del> 师076	TEL		FAX	
	メールアド	レス @	<u></u>	

お客様の個人情報は、本セミナーの案内、関連する情報提供において、いわてデジタルエンジニア育成センター、協力・関係 機関、講師の方とで利用させていただきます。

## お問い合わせ先

いわてデジタルエンジニア育成センター (平日8:30~17:15) 〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F

TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081

URL: <a href="https://kop.jp/ide/">https://kop.jp/ide/</a> e-mail: iwatedeinfo@iwate-de.jp

主 催:㈱北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会

主 管:いわてデジタルエンジニア育成センター

協 力:岩手県、北上市、富士通Japan㈱、デジタルプロセス㈱