お申し込み
QRコード

設計から始める業務改革

～E-BOMとVR検証で実現する、設計情報起点のものづくり改革～

DAIKO XTECH

開催日時	2026年12月11日(金) 13:30～16:00	受講料	無　料
会場	FUJITSU Sendai Hub 6階 [住所] 〒980-8441 宮城県仙台市青葉区中央3-2-23 野村不動産仙台青葉通ビル		
参加対象	設計部門、生産管理部門、製造部門、調達部門、情報システム部門のご担当者さま　（定員 20名）		
主　催	DAIKO XTECH株式会社	共　催	扶桑電通株式会社 デジタルプロセス株式会社 富士通株式会社

ご挨拶　DAIKO XTECH株式会社

第1部　**E-BOMシステムで実現する設計情報起点のものづくり改革**　13:30～14:10

不確実性の高い現代のものづくりにおいて、正確なBOM管理は競争力の源泉です。
ここでは、部品情報を同期・可視化することで、設計変更の迅速な波及や不具合に対しての早期検知を
どう実現するかを紐解きます。経営と現場の意思決定を高速化し、変化に強い現場をつくる
次世代の最適解をご提案します。

DAIKO XTECH株式会社

第2部　**3Dデータ活用から始める生産準備業務改革**
～仮想製品・仮想ラインによるフロントローディングの実現～　14:10～14:30

3Dデータを生産準備・製造業務といった後工程で活用するためのシステムです。
本講演では、「VPS Standard」「VPS GP4」を活用し、実機や実ラインが完成する前に、組立手順、作業性、工程、
工場レイアウト、人の動きを3Dで検証する方法をご紹介します。

デジタルプロセス株式会社

第3部　**3Dデータ活用の拡大　～人が入り、動いて確かめるVR検証 ～**　14:30～14:50

3Dデータは、作って終わりではなく“使い倒す”ことで、幅広く価値を生むことができます。
VRシミュレーション「Xphere」は、iCADの3DデータやVPSデータ、現場をスキャンした点群データを取り込み、
設備の操作性や視野性、組立・保守の作業性等を仮想空間で事前検証。手戻り削減と設計品質の向上を実現します。

デジタルプロセス株式会社

展示・相談会　**最新ソリューション展示 & 個別相談会**　14:50～16:00

E-BOMシステムとVRシミュレーションの実機展示を行います。
貴社の設計・製造プロセスにおける課題や、システム導入に関する個別のご相談に専門スタッフがお答えします。

【設計部品表管理システム】 SyncBOM	iCADSXデータからBOMへのスムーズな連携や、設計変更時のデータ同期プロセスを、実際のシステム画面を用いてデモ実演いたします。
【生産準備業務効率化】 VPS STD/VPS GP4	第2部でご紹介する「VPS STD/GP4」を実際にご体験いただけます。 VPS STD：3Dで製品組立プロセスを検討 VPS GP4：3Dでレイアウト・工程を検討
【VRシミュレーション】 Xphere	第3部でご紹介する「Xphere」を実際にご体験いただけます。 VR空間での3Dデータ検証や、組み立て・保守作業のシミュレーションをぜひご体感ください。

※予告なくセミナータイトルやプログラム内容が変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。

ご紹介ソリューション一覧

【設計部品表管理システム】
部品情報の一元管理を実現
SyncBOM

SyncBOMの特徴
- 設計者に便利な機能群とCAD連携
- 個別受注生産に最適化されたBOM管理
- 生産管理システム(rBOM)とのシームレスなデータ連携

【 生産準備業務効率化】
3Dデータを活用した組立・工程検討
Fujitsu デジタル生産準備 VPS
VPS Standard

VPS STDの特徴
- 実機製作前に、組立性や工具の操作性を3Dで検証
- 設計構成を基に、組立構成・組立手順を視覚的に検討
- 工程情報や製造ノウハウを3D-BOPとして一元管理
- 組立動画や作業手順書などの製造帳票を効率的に作成

【 生産準備業務効率化】
3Dによる工場レイアウト・工程検討
Fujitsu デジタル生産準備 VPS
VPS GP4

VPS GP4の特徴
- 設備・作業者・製品を配置し、生産ラインを3Dで再現
- 歩行動線、作業姿勢、ラインバランスを事前に検証
- 複数のレイアウト案を、時間・距離・生産性で比較
- CAD未経験者でも扱いやすい操作で、検討を迅速化

【 VRシミュレーション】
製造業のためのVRシステム
Xphere

Xphereの特徴
- 実物大の設備の中に入り、作業者の目線・姿勢・身体感覚で確認
- iCADやVPSデータを取り込んで検証可能
- 大規模3Dデータでもハイ・レスポンスを実現
- 点群データと3Dデータを合成し現場レイアウトを検討 *要オプション

※記載されている製品名などは、各社の登録商標または商標です。

会場ご案内

FUJITSU Sendai Hub 6階
宮城県仙台市青葉区中央3-2-23 野村不動産仙台青葉通ビル
※エレベーターにて6Fまでおあがりください。
※駐車場のご用意はございませんので、公共交通機関をご利用ください。
<アクセス>
JR線仙台駅西口(北7番出入口)から徒歩5分
JR仙石線あおば通駅(2番出入口)から徒歩1分
地下鉄南北線・東西線仙台駅(1番出入口)から徒歩1分

会場MAPはこちら
https://maps.app.goo.gl/QK4pKum7F3opfgFs9

お申し込み

DAIKO XTECHセミナー 検索

【Webによるお申し込み】下記URLよりお申し込みください。
https://www.daiko-xtech.co.jp/event/2291-seminar/

お客さまの個人情報は、当社が公表する「個人情報保護方針」および「個人情報の取り扱いについて」
(https://www.daiko-xtech.co.jp/seminar-privacypolicy/)に基づきお取り扱いいたします。

■お問い合わせ■
DAIKO XTECH 株式会社
ビジネスクエスト本部 マーケティング推進部 セミナー事務局
〒162-8565
東京都新宿区揚場町2-1(軽子坂MNビル6F)
mail:planner@daiko-xtech.co.jp