

# 生産準備業務のDX お客様事例（オンライン）

## 第38回VPS 事例セミナー

■開催日時：2022年11月10日（木）13:30~17:15

■ご講演：

三菱電機エンジニアリング株式会社様

「VPS導入による3Dデータを活用した  
エスカレーター開発プロセスの変革」

株式会社東海理化様

「3D活用による生産準備の改革」

株式会社トプコン様

「トプコンにおけるVPSの活用と効果」

## ご挨拶

平素は当社製品ならびにサービスに格別なご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
VPSは、生産準備業務のDXを促進するツールとして、1,000社を超える企業様にご活用いただいております。

第38回目を迎えるVPS事例セミナー、今回は、**三菱電機エンジニアリング株式会社様、株式会社東海理化様、株式会社トプコン様**より、活用事例をご講演いただきます。ご講演概要はアジェンダを御覧ください。

各社活動の最前線に立つ皆様の取り組みをお聞きできる貴重な機会でございます。  
是非お申し込みの上、ご参加ください。

## お申込み

<http://plm.jp.fujitsu.com/support/pkg/vps/seminar.html>  
Webセミナー（Webex Eventsを使用） ※参加無料

## 定員

1,000名（事前申込制）

## 締切

2022年11月2日（水） 18:00 まで

- お申し込みいただいた方へ、別途本セミナーのURLをメールでお送りいたします
- 複数名でご一緒にご覧になる場合でも、個人情報の扱いにご同意いただきたく、お手数ですが、お1人様ずつお申し込みください

※本セミナーは一切の録画、録音、撮影をお断りさせていただきます。

※お申し込みされた方の会社名、部署名を、講演社様へ情報提供する場合がございます。予めご了承ください。



13:30 - 13:40

セミナー開催ごあいさつ

13:40 - 14:40

事例講演1

**三菱電機エンジニアリング株式会社**

稲沢事業所 機電ソリューション技術部 機械システム開発課 井上 祐人様

## 「VPS導入による3Dデータを活用したエスカレーター開発プロセスの変革」

当社では、3Dデータの活用により、エスカレーター開発プロセスにおける、品質向上や業務効率化などの課題解決に取り組んでいます。VPS導入によって、実機検証前では抽出が困難であった組立工程や配線における課題をデジタル上で早期に抽出・検証するフロントローディングと、これらの検証データの2次利用による業務効率化を実現しました。本講演では、3DデータとVPSによるエスカレーター開発プロセスの変革を具体的な事例を交えてご紹介します。

14:40 - 14:50

休憩 (10分)

14:50 - 15:50

事例講演2

**株式会社東海理化**

大口生技室 組立2G 野村 京平様

## 「3D活用による生産準備の改革」

「誰しもが製品構造や組付方法を直観的に理解し、深い議論を行いたい」  
そのように生産準備業務を変えていくには何が出来るのだろうかと長年考えてきました。  
VPS GP4、VPS Xphere(原寸VR)を用いた現場とのわいわいがやがやの議論、また、VPS MFGの組立アニメーションにより生産技術者の考えを明確に表現でき、デザインレビューが充実しました。  
デジタルツールを活用し、昔の町工場のように社内の全ての人や情報をつなぎ、仕事の効率化とスピードアップを目指した取り組みをご紹介します。

15:50 – 16:10	休憩 (20分)
16:10 – 17:10	<b>株式会社トプコン</b> 製造本部 副長 兼 トプコン山形社長 吉良 隆史様 技術本部 設計支援部 技術支援課 課長 山崎 暢久様  <b>「トプコンにおけるVPSの活用と効果」</b>  「設計-製造連携における課題解決」を目的に、2016年度よりVPSを活用した「設計製造連携強化活動（CE活動）」を開始しました。現在、技術本部と製造本部が協力し、コンカレントエンジニアリングに向け取り組んでおります。本講演では、①VPSを活用した設計/製造品質向上への仕組み（プロセス/ルール）作り、②CE活動におけるVPSの活用と効果、について適用事例をご紹介します。
17:10 – 17:15	閉会挨拶

事例講演3

※予告なしにスケジュールおよび講演タイトル・講演内容を変更する場合がございます。予めご了承ください。

最終的なセミナースケジュールや、ご講演内容はセミナーページをご覧ください。<http://plm.jp.fujitsu.com/support/pkg/vps/seminar.html>

お問い合わせ先

デジタルプロセス株式会社 VPSインフォメーションセンター 鹿田、吉田、内藤

[contact-vps-info@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-vps-info@cs.jp.fujitsu.com)