

FUJITSU Manufacturing Industry Solution

COLMINA デジタル生産準備 VPS

第37回 VPS 事例セミナー

ごあいさつ

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。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。毎回ご好評をいただいているVPS事例セミナーを、Webセミナーで開催いたします。

今回は、**日本光電工業株式会社様、ヤマハ発動機株式会社様、村田機械株式会社様、日本特殊陶業株式会社様**より、活用事例をご講演いただきます。

VPS MFG、VPS GP4のほか、制御プログラム検証を行うVPS IOC、VRで製品や生産現場の検証を行うXphereの事例も含め、VPS製品全体を網羅する、多彩な事例をお送りいたします。

デジタルデータで設計から製造をつなぎ、生産性や品質の向上を目指すDXの推進が求められる中、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。

セミナー概要

日時：2021年10月28日（木） 10:00 ～ 17:00（11:25～13:30 休憩）

- | | |
|-------|--|
| 事例講演1 | 日本光電工業株式会社様 「人工呼吸器の生産立ち上げにおけるVPS MFG/VPS GP4の活用」 |
| 事例講演2 | ヤマハ発動機株式会社様 「技術コーポレート部門発信のVPS GP4を活用した工場・倉庫改善」 |
| 事例講演3 | 村田機械株式会社様 「装置開発時のVPS IOCを活用したサイマルテニアスエンジニアリング」 |
| 事例講演4 | 日本特殊陶業株式会社様 「設備設計時のVR活用による設備品質向上及び手戻り削減」 |

会場：Webセミナー（Webex Eventsを使用）

費用：無料

定員：1000名（事前申込制）

申込：下記セミナーページよりお申し込みください

<https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/52565>

- ※ 複数名で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名様ずつお申し込みください。
- ※ 競合他社およびその代理店の方のご参加はお断りさせていただく場合がございます。

締切：2021年10月21日（木）18:00 まで

※ 定員になり次第、お申し込みを締め切らせていただきます。予めご了承ください。

- ・Webex Events を使用してオンライン配信いたします。お手持ちのパソコンでご参加ください。
- ・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。
- ・事前に接続テストを予定しております。

注意事項

- ・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。

VPS 事例セミナー

検索



アジェンダ

日時 : 2021年10月28日 (木曜日) 10:00~17:00 Webセミナー (9:30 からWebにログインできます)	
10:00-10:10	開会挨拶 デジタルプロセス株式会社 VPSビジネス部
10:10-11:10 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">事例講演1</div>	日本光電工業株式会社 技術開発本部 生産・共通技術統括部 生産技術開発部 部長 金城明 様、係長 松岡康治 様、係長 一色惇 様 「人工呼吸器の生産立ち上げにおけるVPS MFG/VPS GP4の活用」 <p>本講演では、国からの緊急要請を受け取り組んだ「国内工場における人工呼吸器の生産立ち上げ」でのVPS MFG/VPS GP4を活用した取り組みをご紹介します。</p> <p>海外グループ会社にて設計/生産して間もない製品の国内工場生産立ち上げを今までにないスピードで完遂するために、本ツールにてデジタルデータを活用して組立性検討や生産準備作業を円滑に進めました。生産準備ツールを活用した短期間での移管プロセスのひとつの取り組み例としてご参考になれば幸いです。</p>
11:10-11:25 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">主催者からのご案内</div>	デジタルプロセス株式会社 プロダクションエンジニアリングサービス部 「生産準備業務のDX推進に向けた弊社支援サービスのご紹介」 <p>近年、VPSをはじめとするデジタルツールの進化により、生産準備～製造領域におけるDX推進が加速しています。</p> <p>DXのキーとなる3Dデータ活用では、ツールの使いこなしだけでなく、業務プロセスの見直しや自動化、他システムとの連携といったテーマにも取り組む必要があります。</p> <p>本セッションでは、3Dデータ活用における弊社支援サービスやシステムについてご紹介させていただきます。皆様のDX推進活動の一助となれば幸いです。</p>
11:25-13:30	休憩 (午後の部へ続きます)
13:30-14:30 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">事例講演2</div>	ヤマハ発動機株式会社 デジタル開発統括部 デジタルエンジニアリング部 基盤強化G マネージャー 北村佐久 様、猪上光治 様、上村拓人 様 「技術コーポレート部門発信のVPS GP4を活用した工場・倉庫改善」 <p>弊社では、工場や倉庫をはじめとする現場において、開発設計工程で作られる3Dデータを活用する方法としてVPS GP4による現場改善を推進しています。3Dシミュレーションによる事前改善検証では部門間コミュニケーションや手戻り削減などの効果をあげております。</p> <p>本講演では、技術コーポレート部門の立場で弊社内の様々な生産工程の改善取り組みや社内啓蒙活動について、複数の事例を通して紹介いたします。</p>
14:30-14:40	休憩

アジェンダ

日時 : 2021年10月28日 (木曜日) 10:00~17:00 Webセミナー (9:30 からWebにログインできます)	
14:40-15:40 事例講演3	<p>村田機械株式会社 研究開発本部 主任 五由出将嗣 様</p> <p>「装置開発時のVPS IOCを活用したサイマルテニアスエンジニアリング」</p> <p>弊社研究開発本部では、新規事業創出につながる装置開発や要素技術確立のための試験装置開発等、多岐に渡る装置開発をしており短期間でスムーズな装置立ち上げが求められています。その中で3Dモデルデータを活用したMBD(モデルベース開発)及びサイマルテニアスエンジニアリングに取り組んでいます。 本講演では、①MBD取組み、②サイマルテニアスエンジニアリング、③装置開発時のVPS IOC活用事例を紹介いたします。</p>
15:40-15:50	休憩
15:50-16:30 事例講演4	<p>日本特殊陶業株式会社 生産技術カンパニー 生技開発部 設備技術課 課長 板津雅人 様</p> <p>「設備設計時のVR活用による設備品質向上及び手戻り削減」</p> <p>世の中の情勢が早く変化するなかで、生産技術として良い設備を早く安く提供する必要があります。VRを活用し設備設計及び設計審査会で使用部署の理解を深めることで設備の完成度を向上させ、設備完成後の手戻りを削減する目的でVR活用を推進しています。 本講演では、①VR (Xphere) の導入背景と活用、②VPS GP4及びVPS MFGとの連携活用の2つの事例を紹介いたします。</p>
16:30-16:50 主催者からのご案内	<p>デジタルプロセス株式会社 3D技術ビジネス部</p> <p>「3Dデータの価値を向上させるVR “VPS Xphere”」</p> <p>3Dデータの活用範囲を拡げ投資対効果を高めたい、などのお悩みはありませんでしょうか？ Xphereは、現場を再現した3D空間へ没入し自ら体験することで、新たな気づきを与えてくれます。 加えて、各開発工程の専門ツールで検討した結果をVRへ引き継ぐことで、より3Dデータの価値を向上させることができます。 本セッションでは、VPSシリーズで作り込んだ結果をVR空間で更に検証する、一步先の3D活用についてご紹介します。</p>
16:50-16:55	<p>閉会挨拶</p> <p style="text-align: right;">デジタルプロセス株式会社 VPSビジネス部</p>

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

最終的な内容はセミナーページをご覧ください。 <https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/52565>

お問い合わせ先

東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル
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
✉ plm-vps-info@ml.css.fujitsu.com