

3DEXPERIENCE 応用編

3DEXPERIENCEシリーズ
入門～基本～応用の3編を隔月開催

2021年2月10日(水) 14:00 - 15:40
オンラインセミナー / 参加費無料(事前登録制)

3DEXPERIENCEプラットフォームを入門～基本～応用の3編に分けて、隔月でシリーズ開催いたします。
第3回は、3DEXPERIENCEの応用編として、3DEXPERIENCEによるマルチCADデータ管理やCATIA V5/V6共存の具体例をはじめ、多数のお問い合わせをいただいた3DEXPERIENCE CATIAの最新機能、3DEXPERIENCE SPDM活用例、DELMIA Appsで提供されているファクトリーフローシミュレーション(物流検討)などをご紹介します。
皆様のご登録、ご参加を心よりお待ちしております。

開催概要

- 主催 株式会社アルゴグラフィックス
- 開催日程 2月10日(水) 14:00 - 15:40 (講演時間 100分)
※ 講演時間は当日の進捗次第で前後する場合がございます。
- 定員 200名様まで(先着順)
- 参加費用 参加費無料(事前登録制)
- 対象 3DEXPERIENCEプラットフォームを
導入検討もしくは導入済みのお客様
- 申込 弊社ホームページ(URL / QRコードよりお申し込みください)
https://www.argo-graph.co.jp/event-seminar/webinar_20210210_3dexperience_3.html
※ 定員になり次第、お申し込みを締め切らせて頂きますので、ご了承ください。
※ 当社、または当社グループ会社の競合となる企業様や個人のお客様などのお申し込みはお断りさせていただきます。
- 受講環境 オンライン (Zoom)
ご視聴は、Zoomアプリケーションのインストールを推奨します。オンラインセミナー開催前にインストールを実行いただけます。
インターネット・ブラウザのご視聴は、Google Chrome / FireFox / MicroSoft Edge の各最新バージョンを推奨します。
スマートフォン、タブレットのご視聴は、iOS / Android / Blackberryデバイス、Win8.1以降を実行しているSurface PRO2以降を推奨します。
※ Internet Explorer / Safari は画面が映らない、音声がかえれないなどの不具合が生じます。
※ 接続されるネット環境などにより遅延や音声の乱れが生じることがございます。有線LANにおける接続を推奨します。



マルチCADデータ管理およびCATIA V5/V6共存の具体例のご紹介

PLM開発統括本部 PLMビジネス統括部 PLMビジネス推進部 渡邊 裕起

複数の取引先、サプライヤ、協力会社との共創において、情報共有の手段としての3Dデータ授受が設計プロセス上の重要な役割となっています。一方で、授受の際に発生する変換や調整の作業は担当者の大きな負担であり、課題となっています。

本講演では、様々な形式のCADデータや設計関連データをプラットフォーム上で一元管理可能となるPOWER'BYアーキテクチャを活用し、

- 設計プロセスの統一による製品設計の効率化
- 複数のCADシステムを跨いだ設計情報の早期共有

更には、3DEXPERIENCE CATIAへの段階的な移行過程において重要となるCATIA V5/V6共存の具体例を、実際のデモでご紹介いたします。

3DEXPERIENCE CATIA 特化アプリケーションのご紹介

PLM開発統括本部 PLMサービス統括部 3D CADサービス部 3D CAD第一サービス室 SS 長澤 英三

前回までは入門編としてUIの進化の紹介を、基礎編ではライセンス構成やコアなアプリケーションを紹介させていただきました。

今回、応用編として、多数のお問い合わせをいただいた

- CATIA V5から進化したリバースモデリング機能
- より効率的作業が可能となった金型作成支援機能
- データ活用のための3D単独図作成機能
- 直感的操作による形状最適化機能

などのCATIA最新機能をご紹介します、CATIA利用の新たな価値をご提案いたします。

解析プロセスの効率化を図る3DEXPERIENCE SPDM活用例のご紹介

PLM開発統括本部 MBSE&CAE推進統括部 CAEソリューション部 CAEビジネス室SS 矢ヶ崎 真二

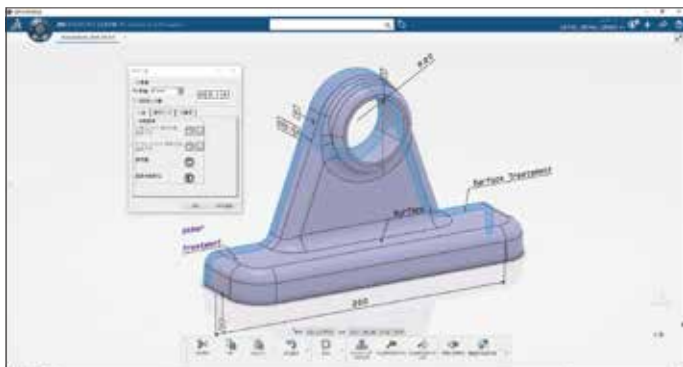
開発業務の効率化が一層加速する中、シミュレーションプロセスの自動化構築及び、結果分析並びにレポート関連の一連の蓄積されたデータをどのように管理していくかが重要な鍵となります。本講演では、3DEXPERIENCEプラットフォーム導入におけるSPDM活用についてデモを交えてご紹介いたします。

生産ライン構想設計アプリケーションのご紹介

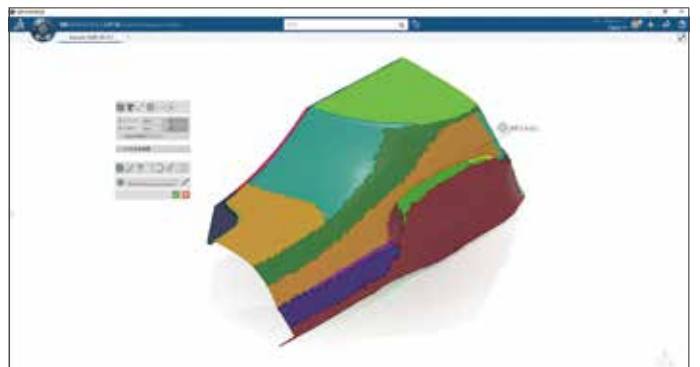
PLM開発統括本部 PLMサービス統括部 生産技術サービス部 SS 小林 正義

本講演では、CAD/CAM/CAE統合アプリ環境を提供する3DEXPERIENCEにおいて、DELMIA Appsで提供されているファクトリーフローシミュレーション（物流検討）の概要および特徴についてご説明いたします。さらに、ロボットシミュレーション（ロボット検討）のアプリケーションを組み合わせた「生産ライン構想設計：自動化ライン検討」をご紹介します。

3DEXPERIENCE CATIA (FTA イメージ)



3DEXPERIENCE CATIA (QSR イメージ)



※注意事項：内容は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。