SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE セミナー

お好きな内容を複数選んでご参加いただけます。(裏面もご参照ください)

【体験】3DCAD基礎編

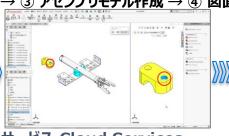
9/25(水)9:30~11:30

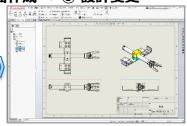
初めて3DCADを使いたい!もっと使いこなしたい!!そんな方に、SOLIDWORKSの実体験で身近に感じていただきます。

〈体験の流れ〉

① 基本操作 \rightarrow ② 部品モデル作成 \rightarrow ③ アセンブリモデル作成 \rightarrow ④ 図面作成 \rightarrow ⑤ 設計変更







SOLIDWORKSの新しく提供するサービス Cloud Services 非設計作業"40%"の低減に向けた新サービスもご紹介いたします。





3DEXPERIENCE platform

- ▶ 共有とマークアップ
- > 保存と改定
- ▶ 管理とコントロール

【体験】初めての有限要素解析 9/25(水)12:30~13:30

CAEを始めてみたい方向けに有限要素法による線形解析を体験と解析を活用した設計業務のあり方についてご提案いたします。解析体験では経験者でも悩むことの多い、材料/拘束/荷重/メッシュの違いにフォーカスして実際に SOLIDWORKS Simulationを操作しながら解説します。

〈体験の流れ〉

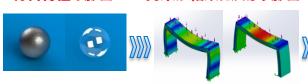
①材料 材料特性の影響 ②拘束条件

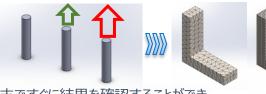
拘束が結果に及ぼす影響

③荷重条件

③メッシュの影響

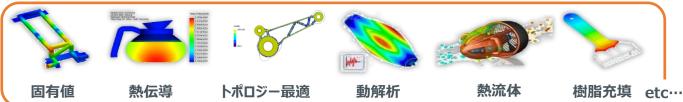
チカラが2倍、変位は何倍? メッシュサイズによる影響





解析活用することで他部門へ依頼しなくても、お手元の端末ですぐに結果を確認することができ 設計作業の効率化が期待されます。 併せてSOLIDWORKSの持つ数多くの解析機能をご紹介させていただきます。

〈機能のご紹介〉





【セミナー】SOLIDWORKS API開発の紹介

9/25(水)13:30~14:00

SOLIDWORKS APIにより個別機能の開発や他のシステムとのデータ連携を実現します。開発事例についてご紹介させていただきます。業務効率化のヒントがココにあります

設計業務の課題

- ■1つの作業を複数のコマンドで操作
- ■何度も同じような操作を行っている
- ■SOLIDWORKSの基本機能でできない

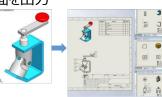
API開発を行うと

- ■単一作業を一括処理
- ■作業の自動化
- ■お客様独自の機能をご提供

・自動モデリング少ないパラメータ入力のみで自動的にモデリングを実現します



・アセンブリ/自動図面化 アセンブリファイルから自動的 にアセンブリ図面、各部品図 面を出力



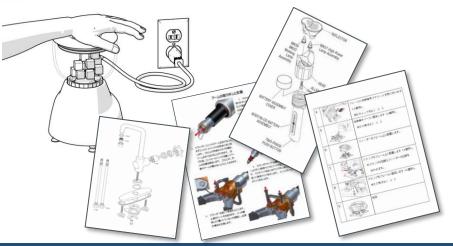
【体験】3D活用 手順書作成

9/25(水)14:10~15:40

組立指示書・取扱説明書・パーツリスト・仕様書・プレゼン資料など様々なドキュメントが必要となっている時代ドキュメントには多くのテクニカルイラストが使われています。3DCADデータを活用しドキュメントに活用できるイラストデータへ変換する内容をご体験頂きます

イラスト作成時の課題

- ■手書きイラスト ドキュメント作成の時間が足りない
- ■実機撮影 ドキュメントがわかりにくい
- ■CAD画面のキャプチャ 操作が難しい 線が多すぎてイラストに向かない



セミナー会場&お申込み方法

海老名市文化会館 3F 353多目的室

- ●〒243-0438 神奈川県海老名市めぐみ町6番1号 TEL: 046-236-1500
- ●交通アクセス方法
 - ・小田急・相鉄線「海老名駅」西口より徒歩5分
 - ・JR相模線「海老名駅」東口より徒歩5分 詳しくは https://www.ebina-bunka.jp/access/



下記のURLにアクセスいただき、必要事項をご記載のうえお申込みください

https://forms.office.com/r/nrQqriZ6fg

- ・お申込みは先着順です。お早めにお申し込みください。
- ・同業/コンサルティング業の方などのご参加はお断りさせていただく場合がございます。





