



ここまで
できる!

“機械設備業界向け”

SolidWorks 活用 体験セミナー

Agenda

13:00 受付開始 13:30 開演

※参加費：無料

13:30-14:00 機械設備業界におけるトレンドと課題

機械設備設計になぜ3次元設計が必要不可欠なのでしょうか。今日の国内一般製造業が抱える問題から見える、機械設備の設計、製造には様々な課題があります。これらの課題を解決する3次元設計の意義を確認しながら、設計製造の他のプロセスでの3次元データ活用がどのような課題解決に結びつくのか、についてご紹介させていただきます。

14:00-14:50 機械設備向け：最高のアイデアをSolidWorksで形に！！

世界で160万人以上のお客様にご利用いただき、なかでも多くの機械設備業界のお客様にご採用いただいているSolidWorks。なぜSolidWorksが選ばれているのか、その理由は「SolidWorksが最高のアイデアを形にするツール」だからです。製品の高機能化と品質強化を実現するために、さまざまな角度から検証に検証を重ねた、考え抜かれたアイデアをお客様の事例を通してご紹介させていただきます。

15:00-17:00 機械設備向け ハンズオン(途中休憩あり。)

SolidWorksの多くの機能を利用した設計から検証方法まで、設計目的に沿って、3次元効果を最大限に引き出すための3次元設計を実践していただきます。このセッションでは設計の目的と解析の効果のみならず考察の知識を養えます。

- ① トップダウン設計手法を用い、図面の作図と3D化を行います。
- ② 3D化後、機構メカニズムの干渉チェックと動的検証を行い、タクトタイム及び機構の再検討を行った上での必要なスペックを定義します。
- ③ タクトタイム及び機構のスペック替え影響に伴う振動対策を行い、ブレがないかを確認したあとに、設計完了データを後工程に渡すための作業指示・加工指示書を作成します。

11/18
FRI
東京

ソリッドワークス・ジャパン株式会社 東京トレーニングセンター

<http://www.solidworks.co.jp/sw/images/content/Other/TRcentertokyoMAP.pdf>

- 🚶 JR 東京駅 八重洲北口より 徒歩約5分
- 🚶 地下鉄日本橋駅(東西線、銀座線) A3 出口より 徒歩約3分
- 🚶 地下鉄大手町駅(東西線、半蔵門線等) B10 出口より 徒歩約1分
- 🚶 地下鉄三越前駅(半蔵門線) B2 出口より 徒歩約5分

お申込はこちらから >> http://www.solidworks.co.jp/MechDay_Tokyo_2011Nov18

※お申込み多数の場合は抽選とさせていただきます。あらかじめご了承ください。