

SOLIDWORKS

参加費無料 / 事前予約制

活用研究会

SOLIDWORKS ユーザー様向け

第
28
回

2020年
9/4
FRI

オンライン
初開催!

◆ 本セミナーはオンラインで開催いたします。インターネットで接続できる PC があればどこでもご受講いただけます ◆

主催：株式会社大塚商会 協賛：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

申込：<https://www.otsuka-shokai.co.jp/event/region/20/w0904swkk/>

【S1】 9:30 ~ 11:00 『CFD を用いたソーラーカーの空力開発』 **基調講演**
～ BWSC2019 準優勝への軌跡～

【S2】 11:20 ~ 12:00 『SOLIDWORKS から始まる次世代のものづくり』

SOLIDWORKS
解析ユーザ会

オンライン
同日開催

裏面をご確認ください

【H1】 13:00 ~ 13:45 『製品の製造コストへ配慮した設計はできていますか?』

これまで、製品設計の分野では業務効率化をテーマにさまざまな改善策が施されてきました。しかし、製品が製造される際の製造コストに配慮した設計が行われている企業は多くはありません。SOLIDWORKS に搭載された「Costing」では 3 次元モデルから製造に必要なコスト見積りを行うことが可能になります。部品モデルに対してコマンドを実行し、タスクパネル上で必要な設定を定義するだけで、製造コストの計算を自動で行います。今回は「Costing」の概要説明および、実機操作でのご紹介をいたします。



株式会社大塚商会

【H2】 14:00 ~ 14:45 『Routing だけじゃない! 配線 / 配管 / チューブの 3D 検討方法』

3D 設計を進めると「配線 / 配管 / チューブの 3D 検討も行いたい」という要望が出てきます。経路やスペースを事前検討できたら後工程で困る事が無いのですが、標準機能の 3D スケッチ、スイープ、鋼材レイアウト、エンベロープで出来ることもあります。また、Routing アドインを使うと、詳細な配管 / 配線モデルを少ない手数で作成できます。本セッションでは、Routing アドインを中心にご紹介しますが、標準機能でできること、パートナー製品の選択肢もご紹介します。Routing アドインは、配管 / 配線 / チューブ、それぞれ多くの機能を持つため概要レベルのご紹介となりますが、どのように、配線 / 配管 / チューブの 3D 検討を行うか?、3D 活用方法の参考としてください!



株式会社大塚商会

【H3】 15:00 ~ 15:45 『SOLIDWORKS 凄ワザ for 活用研究会』

もっと SOLIDWORKS を使いこなしてほしい! そんな想いを込めた、SOLIDWORKS 凄ワザシリーズ。今回は活用研究会のために用意いたしました! すべての SOLIDWORKS ユーザー様に知っておいていただきたい便利機能だけでなく、既存機能のコラボレーションメソッドや巷で話題になっている機能の使い方も、時間の許す限りお伝えします! これから SOLIDWORKS をお使いいただく方はもちろん、長年ご愛用頂いているお客様も是非ご参加ください!



ソリッドワークス・ジャパン株式会社 様

【H4】 16:00 ~ 17:00 『SOLIDWORKS リアルタイム相談室』 ~ご相談に Live で回答します! ~

立場も年齢も経験も異なる相談員が、あなたからの疑問・質問・相談をお待ちしています! 相談員それぞれの視点で、素晴らしい回答が行われるはずなので、きっと皆様のお悩みを解消するヒントが得られるはずです。



株式会社大塚商会 / ソリッドワークス・ジャパン株式会社様

SOLIDWORKS 活用研究会 [Facebook](#)

<http://www.facebook.com/swkk.jp>

Facebook ページでは、旬の SOLIDWORKS 情報や活用研究会の様子などもご紹介しています。



日本最大級の CAD 情報サイト!
CAD を 120% 活用するための
役立つ情報が満載!

CADJapan 検索

www.cadjapan.com

開催内容に関するお問合せは

(株)大塚商会 関西 CAD プロモーション課 TEL 06-6452-5474 kansai-cad@otsuka-shokai.co.jp

SOLIDWORKS 解析ユーザー会

オンライン開催!

2020年

9/4
FRI

◆ 本セミナーはオンラインで開催いたします。インターネットで接続できるPCがあればどこでも受講いただけます ◆

主催：株式会社大塚商会 協賛：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

申込：<https://www.otsuka-shokai.co.jp/event/region/20/w0904swkk/>



【S1】 9:30 ~ 11:00

基調講演

『CFDを用いたソーラーカーの空力開発』 ～ BWSC2019 準優勝への軌跡～

東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻 准教授 福田 紘大 氏



本講演では、ソーラーカーの空力開発の概要と2019年 Bridgestone World Solar Challengeの大会結果についてご紹介いただきます。内容詳細や講師の略歴は、上記 URL のイベントページでご確認ください。

SOLIDWORKS

活用研究会

オンライン
同日開催

裏面をご確認ください

参加費無料
事前予約制

【S2】 11:20 ~ 12:00

『SOLIDWORKS と 3DEXPERIENCE の統合型融合による開発環境の強化』

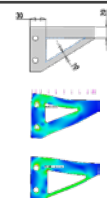
SOLIDWORKS とクラウドソリューション・3DEXPERIENCE が統合することで、製品開発環境の改善とより多くのソリューションをご提供することが可能になりました。今後の SOLIDWORKS の可能性と 3DEXPERIENCE プラットフォームをベースにした高度な解析ソリューション、SIMULIAworks 製品群の全容をご紹介します。

ソリッドワークス・ジャパン株式会社様

【S3】 13:00 ~ 13:45

『SOLIDWORKS Simulation』の自動化機能とカスタマイズで繰り返し作業を大幅削減!

SOLIDWORKS Simulation に解析を自動実行できる機能があることをご存知ですか? あらかじめ解析条件を設定しておくことで、形状変更と解析を自動実行することが可能です。グレードによっては解析結果から最適形状を算出することもできます。また、大塚商会ではお客様ご要望に合わせたカスタマイズを行っております。解析結果の出力や条件設定での煩雑な作業を効率化することができます。サンプル例を基にご紹介いたします。



株式会社大塚商会

【S4】 14:00 ~ 14:45

ちょっとしたテクニックやコツで運用が改善!

SOLIDWORKS Simulation Tips/Tricks&新機能紹介セミナー

SOLIDWORKS Simulation の技術サポートをしている担当者より、お客様からよくいただくご質問とその回答、便利だけれど意外と知られていない機能や手法などの有益な情報をご紹介します。また近年追加された新機能のうち、有効活用できるものをいくつかご紹介いたします。

ヒント

ポイント

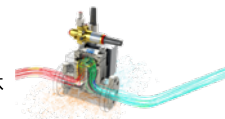


株式会社 CAE ソリューションズ様

【S5】 15:00 ~ 15:45

ゼロからわかる「SOLIDWORKS Flow Simulation」

「SOLIDWORKS Flow Simulation」は、国内シェア率 50% を超える 3DCAD「SOLIDWORKS」に完全統合された熱流体解析ソフトウェアです。基本設定にウィザード形式を採用することにより、設計者の方でも違和感なくご利用いただける優れたユーザーインターフェイスを実現しました。また、簡単な操作で流れや熱のパラメーターなど詳細な条件も設定も可能です。本セミナーでは「SOLIDWORKS Flow Simulation」で使用できる解析機能を、デモや動画を交えながらご紹介いたします。



株式会社大塚商会

【S6】 16:00 ~ 16:45

ちょっとしたテクニックやコツで運用が改善!

SOLIDWORKS FlowSimulation Tips/Tricks&新機能紹介セミナー

SOLIDWORKS Flow Simulation の技術サポートをしている担当者より、お客様からよくいただくご質問とその回答、便利だけれど意外と知られていない機能や手法などの有益な情報をご紹介します。また近年追加された新機能のうち、有効活用できるものをいくつかご紹介いたします。

ヒント

ポイント



株式会社構造計画研究所様