

3次元 CAD 最新情報&解析塾:構造解析編～パスタブリッジ～

主催 埼玉県産業技術総合センター

設計以外の他部署へ設計情報を伝える為には、“データの共有”は必須となります。設計から製造までを一気通貫で支援する強力な機能が276項目も追加されたSOLIDWORKS 2019!最新機能についてもご紹介します。毎回好評をいただいております、シミュレーションと実験比較の実習セッションです。

装置のフレーム、橋、ビルの骨組み等で使用される鋼材、その解析ツールとして梁解析があります。今回はパスタ麺での橋を作成し、シミュレーションとの比較検討をおこないます。

3DCADやSimulation未経験者の方でも楽しみながら製品設計を体験できるセッションです。

●日時 平成31年1月30日(水) 10:00～17:00

●内容 ◇10:00～12:00/SOLIDWORKS 2019 新機能紹介 (CAD編・Simulation編)

- ・今年もユーザーの視点に立った270項目以上もの新機能&機能改善を果たしました。大幅に高速化した処理速度、モデルの簡素化機能、ユニークな3次元テクスチャ機能とその他、SOLIDWORKS Simulation、Flow Simulation、SOLIDWORKS Plastics」で追加された新機能及び解析業務効率化の機能を一挙にご紹介します。皆さまの役に立つ最新情報を是非お持ち帰りください。

◇12:00～13:00/ 昼食

◇13:00～14:00/ 製造部門とのコラボレーション ～データ共有の枠を超えて～

- ・設計以外の他部署へ設計情報を伝える為には、“データの共有”は必須となります。本セッションでは、他部署でも活用効果を出せるSOLIDWORKSのコミュニケーション製品群を使って、明日から役立つ“データの共有”について最新バージョン機能を交えてお届けします。更に、SOLIDWORKS MBDで設計/製造情報を付与することで“データの共有”にとどまらず、設計部以外の他部署と“コラボレーション”することによるメリットについてもご紹介していきます。

◇14:10～17:00/ SOLIDWORKS 解析塾:構造解析編～パスタブリッジ～

- ・シミュレーションと実験比較の実習です。装置のフレーム、橋、ビルの骨組み等で使用される鋼材、その解析ツールとして梁解析があります。今回はパスタ麺での橋を作成し、シミュレーションとの比較検討をおこないます。
3DCADやSimulation未経験者の方でも楽しみながら製品設計を体験できるセッションです。

●場所 埼玉県産業技術総合センター(川口市上青木3-12-18)3階 3A会議室

●受講料 無料

●定員 30名(最少催行人数:10名)

●対象 中小企業の方(県外企業可)

●講師 ソリッドワークス・ジャパン株式会社 <http://www.solidworks.co.jp/>
株式会社TEK <http://kk-tek.jp>

●締切 平成31年1月25日(金)(ただし、定員になり次第締め切ります)

●申込・問合先 埼玉県産業技術総合センター 岡林

〒333-0844 埼玉県川口市上青木3-12-18 SKIPシティA1

Tel: 048-265-1312 Fax: 048-265-1334 E-mail: h6513112@pref.saitama.lg.jp

下記申込書にご記入の上、FAX又はE-mailにてお申し込みください。

----- 3次元最新情報・構造解析編申込書 -----

企業名（業 種）	()
所 在 地	(〒)
電 話 / F A X	電話 / F A X
氏 名（ふりがな）	()

事務連絡担当者 部署 _____ 氏名 _____ e-mail _____

*この申込書でいただいた個人情報は、当センターから各種セミナーや支援施策の情報提供に活用させていただきます場合がありますので、あらかじめご了承ください。