

(講習の概要)

日付	時間	内容	使用機器
8月26日(金)	9:30 ~	開室・受付	パソコン (1人1台) *パソコンをご持参いただく必要はありません。
	10:00 ~ 17:00 (適宜休憩あり) *12:00 ~ 13:00 昼食時間 講習会場は施錠します	SOLIDWORKS Simulation / CAE (構造解析) 「パスタブリッジ」 ➤ SOLIDWORKS Simulation を用いた強度計算 ➤ パスタブリッジの製作と計算 ➤ 実験・発表	
<p>材料力学・有限要素法の知識を基に SOLIDWORKS Simulation で実践的な強度設計、及び 構造解析を学びます。チームに分かれて橋の模型をパスタ (食品の乾燥パスタ) で製作し、強度計算をしながらより強い「パスタブリッジ」の製造にチャレンジします。実験やディスカッションを通してデザインや構造解析を学ぶワークショップです。</p> <p>※ 当講習会を受講するには「SOLIDWORKS 超入門」または「SOLIDWORKS 入門・初級」を今期、または過去に受講済であることが必須です。</p> <p>※ SOLIDWORKS Simulation を初めて使用する場合でも上記の受講条件を満たしていれば、解析の知識を問わず、ご参加いただけます。</p> <p>※ 対面式の講義が出来ない場合、<u>オンラインによる開催はありません。</u></p>			

[必要な予備知識、受講対象者、使用テキストの有無など]

- 必要な予備知識：Windows® の基本用語を理解し、パソコンの基本操作 (クリック、コピー&ペースト、ドラッグ&ドロップ、等) が出来ること。
- 受講対象：SOLIDWORKS Simulation や構造解析に興味のある方
- 使用テキスト：SOLIDWORKS オリジナルテキスト

[製品の PR 等]

- SOLIDWORKS は、Windows® 完全準拠の使いやすい 3 次元 CAD/CAE ソフトウェアです。創造力を引き出し、SOLIDWORKS で立体的にモノを考える能力を養います。
- 日本国内企業の機械系 3 次元 CAD シェア：54.3% (第一位) で 870 校以上の国内教育機関が導入 (出典：株式会社テクノシステムリサーチ 2021 年機械系 CAD/PLM 関連ビジネス市場分析調査)

[その他・携帯品・特記事項]

- 当日使用するテキストはお持ち帰りいただけます。テキストのみの販売・配布は致しません。
- 講習中の録音・撮影はご遠慮くださいますようお願いいたします。

① 開催会場	沖縄産業支援センター
② 所在地	〒901-0152 沖縄県那覇市字小禄 1831 番地 1
TEL・FAX	TEL No. 098-857-2785 (欠席・遅延時の連絡先：03-4321-3602)
③ 交通	モノレール那覇空港駅から小禄駅下車徒歩 15 分、または、那覇バスターミナル向かい 国税庁舎前の旭橋バス停から 89 番糸満線、若しくは 56 番浦添線で金城バス停下車徒歩 3 分
④ 開催期間	2022 年 8 月 26 日 (金)
⑤ 募集定員	15 名 (会場は定員の 2.5 倍以上の収容人数です)
⑥ 資料代・受講費用	無料
⑦ 指定宿泊施設	なし
⑧ 講習会担当者名	ソリッドワークス・ジャパン (株) 教育製品担当 新井