

(講習会の概要)

日付	時間	内容	使用機器
8月3日 (木)	9:30 ~	開室・受付	パソコン 1人1台 *パソコンのご持参不要
	10:00 ~ 16:00	SOLIDWORKS Motion (モーション解析ワークショップ) 重心やバランスが大切な装置や機械には、実験前の事前検証が重要です。この講義では、フォークリフトのラジコンが登坂路の走行時に横転しないよう、どれだけ多くの荷物を積んで走ることができるか？解析と実験を行い、競い合います。積載する箇所を形状を変更したり、積載する荷物の場所や個数を変えることで個々の設計を検証することが可能です。その事前検証を SOLIDWORKS Motion で解析することでバランスをコントロールする設計の大切さを楽しみながら学びます。	
8月4日 (金)	9:30 ~	開室	
	10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 16:00	CAE のためのモデリング トポロジー最適化 SOLIDWORKS Simulation で正しい解析を実行するための手法を学びます。接合条件や接触条件などの設定方法や拘束の付け方などを詳しくご説明いたします。	
<p>※ 当講習会は 2 日間コース (10:00 ~ 16:00) です。 両日共に昼食時間は 12:00 ~ 13:00 (講習会場は施設します)、適宜休憩があります。</p> <p>※ 当講習会を受講するには「SOLIDWORKS 中級・実践」を今期、または過去に受講済であることが必要です。</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、オンラインによる開催はありません。</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 による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 沖縄県那覇市宇小禄 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	2023 年 8 月 3 日 (木) ~ 8 月 4 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	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
⑨ その他	