

令和5年度 次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修
SOLIDWORKS を使用した 3次元 CAD、CAE 操作体験セミナー

(共催) 岐阜県産業技術総合センター / 一般社団法人岐阜県工業会 / ぎふ技術革新センター運営協議会

岐阜県では、先端的な機器活用などを通じて技術力、開発力の向上を目的とした「次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修」を実施しています。その一課程として、初心者の方を対象とした3次元 CAD、CAE（構造解析・熱流体解析）の操作体験セミナーを企画しました。SOLIDWORKS を使用して、講師の指導のもと PC 一人1台の環境で実習していただけます。また、当日はクラウド版の解説もあります。

是非この機会を積極的にご利用くださいますよう、ご案内申し上げます。

- 1. 講習内容** SOLIDWORKS シリーズを用いた、3次元 CAD、CAE(構造解析・熱流体解析)を PC 一人1台で実習していただけます。(詳細はカリキュラム参照。初心者の方を対象)
- 2. 受講対象** 県内事業者等、一般社団法人岐阜県工業会会員、ぎふ技術革新センター運営協議会会員
- 3. 定員** 10名
※申込者数が定員を超えた場合、県内の中小企業者またはその従業員の方を優先します。
また、1社1名の参加でお願いすることがあります。それでも定員を超える場合は抽選とさせていただきます。
- 4. 日程** 令和5年10月19日(木) 9:30~16:50
- 5. 会場** 岐阜県産業技術総合センター 実験棟 A 2階 A201 多目的ホール
(岐阜県関市小瀬 1288)
- 6. 受講料** 無料
- 7. 講師** 株式会社 TEK (SOLIDWORKS 認定代理店)
- 8. 申込方法** 申込みフォームに必要事項をご記入のうえ、お申込みください。
申込みフォームは右の2次元コードを読み込むか、
次の URL でアクセスできます。 <https://logoform.jp/f/GX19i>
- 9. 申込期限** 令和5年9月29日(金) 17時必着
- 10. 受講連絡** 申込締切後、受講可否をご連絡します。
- 11. その他** セミナーで使用するパソコンはこちらで用意します。



※受講を希望する方は、次頁の「当センターが開催する研修（講習等）に参加される皆様へのお願い」の内容をご確認のうえお申し込みください。

申込・問合せ先：岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 坂東、平湯

TEL: 0575-22-0147 / FAX: 0575-24-6976 / E-mail: seminar_info_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp

カリキュラム(予定)

① 3次元 CAD 操作 9:30-10:50 11:00-12:30	<ul style="list-style-type: none">・部品作成とモデル評価・アセンブリ作成 (マウスドラックによる容易な組み付け)・衝突検知と干渉認識・図面作成 (組図、分解図、自動バルーン、部品図、断面図)
② 構造解析 13:30-14:50	<ul style="list-style-type: none">・線形静解析 (静的荷重による検証)・機構解析 (動作検討、稼働時の負荷検証)
③ 熱流体解析 15:00-16:10	<ul style="list-style-type: none">・パイプ内流れの解析、結果検証・電子機器における発熱状況、ファンによる冷却効果の解析、検証
④ クラウド版解説 16:10-16:50	<ul style="list-style-type: none">・クラウド版 SOLIDWORKS、3DEXPERIENCE Platform の紹介

当センターが開催する研修(講習等)に参加される皆様へのお願い

- (1) 新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく当研修(講習等)を中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- (2) 受講にあたって、発熱、倦怠感、味覚・嗅覚異常などの症状がある方の来場はご遠慮いただきます。また、受講当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、37.5℃以上の発熱が確認された場合には、その方の受講をお断りいたします。
- (3) 受講当日は、研修(講習等)中のマスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。