

令和7年度 次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修 「CAE 活用」課程
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

岐阜県産業技術総合センターでは、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。

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）
（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
※申し込みが多数の場合、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 7 年 6 月 24 日（火）9：00～16：50
5. 会 場 岐阜県産業技術総合センター 技術開発本部棟 4 階 411 研修室
（岐阜県関市小瀬 1288 番地）
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/4fK7u>
9. 申込期限 令和 7 年 6 月 10 日（火）17 時
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。



申込・問合先：岐阜県産業技術総合センター 生産システム部 坂東、久富

TEL: 0575-29-7159 / FAX: 0575-24-6976 / E-mail: seminar_production@gitec.rd.pref.gifu.jp

カリキュラム(予定)

① 3次元 CAD 操作 9:00－10:30 10:40－12:00	・ 部品作成とモデル評価 ・ アセンブリ作成（マウストラッグ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 13:00－14:30	・ 線形静解析（静的荷重による検証） ・ トポロジー形状最適化解析
③ 熱流体・樹脂流動解析 14:40－16:00	・ 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 ・ 樹脂流動解析での樹脂充填、ウェルドライン、ひけ、その他検証
④ クラウド版解説 16:00－16:50	・ クラウド版 SOLIDWORKS、3DEXPERIENCE Platform の紹介 ・ データ管理、Abaqus ソルバーでの解析操作