

令和8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8年6月23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/qnIF0>
- 9. 申込期限** 令和8年6月9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・問合せ先：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	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 部品作成とモデル評価</li><li>・ アセンブリ作成 (マウスドラッグによる容易な組み付け)</li><li>・ 衝突検知と干渉認識</li><li>・ AI を利用した図面作成やその他効率化機能</li></ul>
② 構造解析 13:00-14:30	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 線形静解析 (静的荷重による検証)</li><li>・ トポロジー形状最適化解析</li></ul>
③ 熱流体・樹脂流動解析 14:40-16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>・ パイプ内流れの解析、結果検証</li><li>・ 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</li><li>・ 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</li></ul>
④ クラウド版解説 16:00-16:50	<ul style="list-style-type: none"><li>・ クラウド版 SOLIDWORKS、3DEXPERIENCE Platform の紹介</li><li>・ データ管理、Abaqus ソルバーでの解析操作</li></ul>