

令和2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、CAM 操作体験セミナー

(主催) 岐阜県産業技術総合センター (共催) 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、3次元 CAD、CAE (構造解析・熱流体解析・樹脂流動解析)、CAM の操作体験セミナーを企画しました。世界で幅広く利用されている 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。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. 日程 令和2年9月9日(水) 9:30~16:30
2. 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・樹脂流動解析)、CAM 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)
3. 講師 株式会社 TEK (SOLIDWORKS 認定代理店)
代表取締役 豊山一教氏 及び 技術員
4. 会場 岐阜県産業技術総合センター 技術開発本部棟 4階 研修室 (岐阜県関市小瀬 1288)
5. 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
(県内中小企業者またはその従業員の方を優先いたします)
6. 定員 10名(先着順)
7. 受講料 無料
8. 申込方法 受講申込書に必要事項をご記入の上 FAX いただくか、当センターHP の電子ファイル (http://www.gitec.rd.pref.gifu.jp/files/news/2020/20200909_2.doc) に必要事項を入力の上、メールアドレス seminar_n00@gitec.rd.pref.gifu.jp へご送信ください。
9. 申込期限 令和2年9月2日(水) 17:00 (定員に達し次第締め切ります)

※1社から複数名申し込まれた場合、申込数が定員を超えた際は1社1名の受講とさせていただきますことがあります。

※新型コロナウイルス感染症の状況によっては開催日程の変更または開催を中止することがあります。

カリキュラム(予定)

① 3次元 CAD 操作 9:30-12:00	・部品作成とモデル評価 ・アSEMBル (マウスドラックによる容易な組み付け) ・強力な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 13:00-14:00	・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) ・固有値解析 (振動による挙動検証)
③ 熱流体解析 14:00-14:40	・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 樹脂流動解析 14:50-15:30	・充填とウェルドライン検証 ・シュートショットとエアトラップ検証
⑤ CAM 操作 15:30-16:30	・SOLIDWORKS モデルからの自動加工 ・設計変更時のツールパス自動追従 ・PMI 情報 (3D 寸法) との連携

申込・問合せ先：岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 横山、田畑
TEL: 0575-29-7158 FAX: 0575-24-6976 E-mail: seminar_n00@gitec.rd.pref.gifu.jp

受講申込書

岐阜県産業技術総合センター所長 様

岐阜県産業技術総合センターが行う令和 2 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、CAM 操作体験セミナー」に下記の者を受講させたいので、本書のとおり申し込みます。

なお、受講に際して、当事業所・大学は、①研修生は身元確実で品行方正であること、②研修生が欠席、遅刻、早退しないよう事業主・大学の長として協力すること、③研修生の責に帰すべき理由により器物を損傷したときは、弁償すること、④研修中に起きた事故により負傷した場合は、労災・学研災等の保険を適用することを保証します。

記

所属及び職名

フリガナ
氏 名

(才)

令和 2 年 月 日

事業所名

代表者名

住 所

電話番号

○その他

業 種

※金属製品製造業などの産業分類中分類

資 本 金

千円

／ 従業員数

人

連絡担当者名

E-mail

※お申込みいただいた内容は、講師と主催・共催者間で共有しますので、ご了承ください。

※氏名等の情報を第三者に提供することはありません。

※当日、発熱などの風邪症状のある方は、受講をお控えください。

※手洗い・アルコール液消毒の励行をお願いします。マスクの着用など「咳エチケット」にご配慮ください。

〈FAX: 0575-24-6976 E-mail: seminar_n00@gitec.rd.pref.gifu.jp 担当：情報技術部 横山、田畑〉