

ソリッドワークス キャド
SOLIDWORKSを使用した3次元CAD
構造解析操作と3Dプリンター体験セミナー

開発期間の短縮、製品開発力の向上やフロントローディング化に大きな役割を果たす3次元CAD・CAEの解析技術に着目し、3次元CAD、構造解析、樹脂流動解析、3Dプリンターの操作体験会を企画いたしました。生産性向上・コスト削減の一助として活用してみませんか？

世界で幅広く利用されている「SOLIDWORKS」を専門講師の指導の下、1人1台の環境で実演していただけます。是非この機会を貴社の人材育成の場としてご利用ください。

記

【日時】 令和4年10月7日(金)9:15~17:00

【場所】 湖西地域職業訓練センター

【内容】 SOLIDWORKSを用いた3次元CAD操作、構造解析、樹脂流動解析、3Dプリンター体験
《講習カリキュラムは裏面》

【講師】 株式会社TEK(SOLIDWORKS認定代理店) 代表取締役 豊山一教氏

【定員】 10名(先着順) ※1社1名まで

【受講料】 無料

【申込先】 下記「参加申込書」に必要事項を記入し、湖西市商工会へFAXしてください。

【お問い合わせ先】 湖西市商工会経営支援課(担当:高橋・岸)

TEL 053-576-0637 FAX 053-576-3981

湖西市商工会経営支援課 行(FAX 053-576-3981)

3次元CAD構造解析操作と3Dプリンター体験セミナー 参加申込書

事業所名			
TEL		FAX	
参加者氏名		3次元CAD経験	あり()年・なし

※ご記入いただいた情報は、本セミナー実施のみに使用し、他には公表いたしません。

講習カリキュラム

令和4年10月7日(金)9:15~17:00

時間	内容
9:15	集合(受付)
9:30~12:00	SOLIDWORKSを使用する3次元モデリング実習 ・部品作成とモデル評価 ・アセンブル(マウスドラッグによる容易な組付け) ・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)
12:00~13:00	休憩
13:00~14:00	3Dプリンター体験 ・3D造形用モデル作成 ・CADデータのプリンターへの出力と造形
14:00~15:20	SOLIDWORKS Simulationを使用する構造解析実習 ・部品の線形静解析(静的荷重による検証) ・アセンブリの線形静解析(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)
15:20~16:20	SOLIDWORKS Plasticsを使用する樹脂流動解析実習 ・充填におけるウェルドライン、ショットショット、エアトラップ検証 ・ランナー最適化 その他
16:20~17:00	・クラウド型 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS の紹介 ・まとめと質疑応答