



CAMの操作方法を基礎からやさしく学びます。

『CAM (Mastercam)操作基礎講習会』

※本講習の日程・内容は、変更になる場合があります。

対象者	在職者の方かつ、機械加工の経験または知識のある方で、CAM(Mastercam)の基本的な使い方を学びたい方、CAMの導入を検討している方。 前提知識：機械加工(フライス盤、マシニングセンタ等)について、予備知識(刃物やどのような加工方法があるのか画等)があること。	内 容	1日目	CAD/CAMの概要説明 ・ CAD/CAMとは Mastercam操作__作図編 ・ 基本操作 ・ 2D作図 ・ 3D作図 Mastercam操作__NCデータ作成 ①				
日 程	令和8年11月19日(木)、20日(金) 2日間		2日目	Mastercam操作__NCデータ作成 ②				
時 間	9:15～16:15 (1日6時間/計12時間)	受講場所	長野県岡谷技術専門校					
定 員	8名(先着順) ただし下記「受講申込」とおりとします。	講 師	堀内真紀子 先生 / 株式会社高山理化精機					
受講料	3,700円(税込) 受講初日にお持ちください。			CAD	CAM	CAD/CAM		
		用途の違い	設計データを作成するソフト	工作機械用の NC データを作成するソフト	設計データと NC データを作成できるソフト			
テキスト	受講初日に高山理化精機様から購入して頂きます。 テキスト代 1,100円(税込)	特徴	手書きに比べて、データの共有・管理・編集がしやすい	手打ちに比べて、データの共有・管理・編集がしやすい	CAD と CAM を併せ持った機能により業務効率の大幅な向上			
		主な効果	図面作成・デザイン・モデリング・解析・シミュレーションによる業務の効率化が可能	手打ちに比べて、難しい形状への対応が可能	CAD と CAM を併せ持った機能により生産性の向上や工期短縮が可能			
持ち物	筆記用具、受講料、テキスト代上履き、昼食	メリット	手戻りが少なく済む	シミュレーションによる安全性の向上、段取り時間の削減、ミスによる不良の抑制が可能	設計から施工までのトータルの作成時間の把握がしやすい、NC データに詳しくなくても加工ができる			
		デメリット	手書きの図面の方が、作図が早い場合がある	手打ちの方が、プログラム作成が早い場合がある。 手打ちの方が、突き詰めたプログラムの作成ができる。	効率的な運用までに時間がかかる			
募集期限	令和8年10月22日(木) まで							

受講申込

【受講申込み方法】

- ※ 『受講申込書』(各講座ごと)に必要な事項を記入の上、FAXにてご応募ください。
- ※ 同一事業所からの講座申込人数を1講座につき2名までとさせていただきます。
- ※ 電話・Eメール・ホームページでの申込み受付はいたしません。ご了承ください。

【受講者の決定・その他】

- ① 先着順とし、受講決定者には電子メールで案内を送付します。
- ② 応募者多数の場合は、募集期間中でも、締切させていただくことがあります。
- ③ 応募が定員の8割に満たない場合には、講座を中止させていただくことがあります。
- ④ 開講10日前になっても受講に関する連絡がない場合は、お手数ですが電話で問い合わせください。
- ⑤ 受講者を変更する場合は速やかに電話で連絡してください。
- ⑥ 長野県外の企業からの参加の場合、受講をお受けいたしかねる場合がございます。
- ⑦ 感染症に罹患した場合、その可能性がある場合は、当校に連絡のうえ受講をご遠慮ください。

長野県岡谷技術専門校

〒394-0004 岡谷市神明町2-1-36 電話 0266-22-2165 Fax 0266-21-1000
E-mail: okagisen-skill@pref.nagano.lg.jp https://www.pref.nagano.lg.jp/okagisen/



あわせ信州

確かな技で
世界を変える

詳しくはwebから

岡谷技術専門校 スキルアップ

検索

スマホはこちら