



成長産業分野人材育成支援事業

静岡県立浜松技術専門学校

CAD/CAM 基礎

(マシニングセンタ)

CAD/CAM はコンピュータで図面を作成し、その図面データから加工用の NC プログラムを作成するソフトウェアです。CAD/CAM を利用することにより、プログラムの作成時間は大幅に短縮され、生産性は向上します。

現在の加工の現場において、CAD/CAM は無くてはならないソフトウェアです。今回の講習は CAD/CAM の操作だけでなく、作成したプログラムで実際の加工も行います。

■ 講座開催日…………… 9月 10 日(月)～12 日(水)

参加資格……………CAD の作図から CAM の NC データ作成まで一連の流れを学びたい方
※使用ソフトはナスカプロの最新バージョン

■ スケジュール

1 日目	9:00～12:00	CAD 作図基本操作 CAD ソフトを使用して、作図に必要な基本コマンド及び操作方法を学びます。
	13:00～16:00	作図練習 作図した形状を編集／複写する方法、DXF ファイルの入力／出力方法を学びます。
2 日目	9:00～12:00	2DCAM 基本操作 プログラム作成に必要な各種データ（工具等）を登録。エンドミルによるポケット加工、輪郭加工のプログラムを作成します。
	13:00～16:00	課題練習 オープンポケット加工、面取り加工、課題形状のプログラムを作成します。
3 日目	9:00～12:00	穴 CAM 基本操作 プログラム作成に必要な各種データ（工具等）を登録。ドリルによる穴加工、タップ加工、面取り加工のプログラムを作成します。
	13:00～16:00	ポスト設定課題練習 NC データを作成する際に、各コードの種類や出力位置を指定し、加工機械に合った出力方法を学びます。 課題形状のプログラムを作成し、作成したプログラムでの実際の加工見学をします。

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

■ 講師……………津田 裕一 (株)ゴードーソリューション (予定)

■ 定員……………6名

■ 受講料……………6,480円（資料代、材料費等）
講習会初日に現金でお支払いください。

■ 申込方法

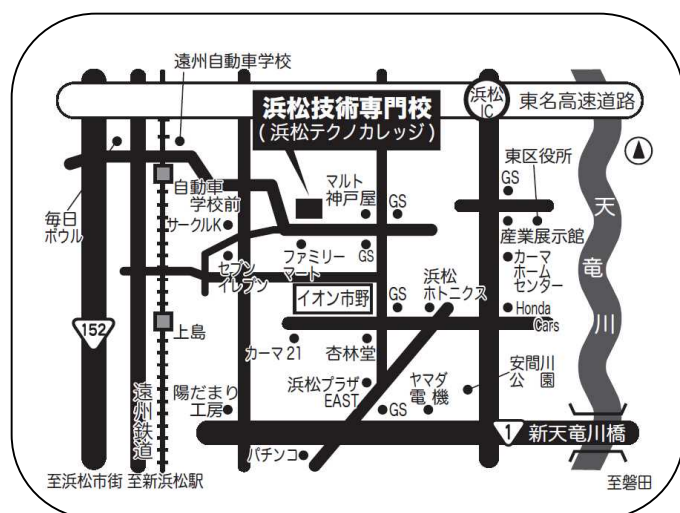
本校の在職者訓練の受講申込書（本校ホームページからダウンロードしてください）に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送してください。
当校ホームページから直接申込みすることもできます。

■ 受付期間……………平成30年6月1日（月）より（定員になり次第締め切ります。）

■ 受付時間……………午前8時30分から午後5時15分

■ 受講決定

講習会開始の概ね3週間前に通知します。
定員に達しない場合は中止する場合があります。



公共交通機関でお越しの場合
遠鉄電車「自動車学校前」下車、徒歩約15分

車でお越しの場合
JR浜松駅から約20分
東名浜松 I.C. から約15分



静岡県立浜松技術専門学校
(浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市東区小池町2444-1
TEL : 053-462-5603
FAX : 053-462-5604

ホームページ <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>