

## 講習会の御案内

# CAD/CAM基礎(マシニングセンタ)

成長産業分野人材育成支援事業  
静岡県立浜松技術専門校

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。

## 講習内容

・平成29年 9月5日(火)・6日(水)・7日(木)

1日目	午前 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。
	午後 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	午前 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。
	午後 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	午前 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。
	午後 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。

## この講習の特長

- (1) 初めての方でも分かり易く、CADの作図からCAMのNCデータ作成まで学べます。
- (2) 作成したプログラムで、実際の加工を行います。
- (3) 使用ソフトは、ナスカ・プロの最新バージョンを予定しています。

# 実施計画

## ◎実施日程

平成 29 年 9 月 5 日 (火)、6 日 (水)、7 日 (木) 3 日間

## ◎対象者

CAD/CAM (マシニングセンタ) に興味のある技術者

## ◎定員

6 人

## ◎受講料

6,480 円 (テキスト代、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。

## ◎受付期間

平成 29 年 6 月 1 日 (木) ~ (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。

## 申込み・お問合せ先

浜松技術専門校 (浜松テクノカレッジ)

TEL : 053-462-5602

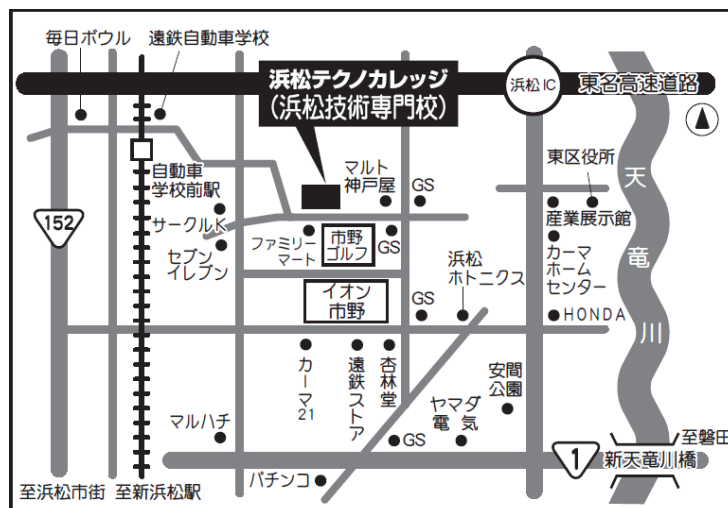
FAX : 053-462-5604



電 車 : 遠鉄電車「自動車学校前」下車、  
徒歩約 15 分

車 : JR 浜松駅から約 20 分  
東名浜松 I.C. から約 15 分

## 実施会場



ホームページ

: <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>