

1/1000mmの世界へ!

ものづくりCAD・CAM科

- 一般コース
入所月/4月・7月・1月
定員/各15名
※定員数は導入訓練コースから受講する方を含みます。
- 導入訓練コース
入所月/6月・12月
- 職場体験付コース
入所月/10月
定員/15名



令和4年度就職率

85.7%

スキルアップ

I

機械製図を理解し、2次元CADによる様々な機械図面の作成や3次元CADによるモデリングの知識と技能を習得します。

1



機械製図CAD及び品質管理基本

機械製図、2次元CADに関する知識と基本技能や品質管理の概要、データ処理に関する文書作成や表計算の関連知識を習得します。

2



2次元CAD応用

作業効率のよい2次元CADの操作方法や図面作成に関する知識・技能を基本から応用まで習得します。

3



3次元CAD

3次元CADによる部品モデリングと組立、2次元図面化の知識・技能を習得します。

(※職場体験付コースでは行いません。)

(※職場体験付コースでは行いません。)

●機械加工の仕事は

世の中にある製品は、様々な部品が組み合わさって構成されています。機械加工の仕事は、それらの各部品を工作機械と呼ばれる機械を使用して製作する仕事です。製作したものが実体として確認できることで喜びや達成感が得られます。

●検査の仕事は

製作された部品を出荷する前に、傷などがないか（外観検査）、形状・大きさが適切か（測定）などの最終チェックを行う仕事です。また、検査結果で出荷できる部品かどうかを判断するので、会社の信頼につながる重要な仕事です。

●CADオペレーターの仕事は

CADを操作し、図面の作成・修正・調整などを行います。「機械製図」を習得すれば、幅広い分野（設計、加工、組立、検査など）での活躍が可能です。機械設計エンジニアを目指す方にとって、欠かせないものです。

就職

CADソフトを用いた図面作成及び各種工作機械の操作・加工方法等の基礎が学べるので、機械部品加工を行っている会社やCADを扱っている会社への就職を目指せます！

就職可能な職種

- 機械加工
- 機械組立
- NC工作機械オペレーター 等
- CADオペレーター
- 機械設計

主な就職先

- マルハタ精工(株)
- 今井航空機器工業(株)
- (株)田中鉄工所
- MASUYAMA-MFG(株)
- 聖和精機(株)
- (株)イナテック鳥取
- (株)鳥取メカシステム
- (株)鳥取最上インクス
- (株)城洋

修了生、採用企業の声はP.17へ!

関連資格

任意受験で取得できる資格

- CAD利用技術者（2級・基礎）
 - 技能検定3級
 - ・普通旋盤作業
 - ・フライス盤作業
 - ・数値制御旋盤作業
 - ・マシニングセンタ作業
 - ・機械検査作業
 - ・機械製図CAD作業
- ※技能検定の実施職種は、都道府県により異なります。

こんな人におすすめです!

- ものづくりに興味がある方
- 細かい作業が好きな方



スキルアップ

II

普通旋盤やフライス盤を用いた加工、NC工作機械のプログラミングやCAMソフトの基本操作についての知識と技能を習得します。

4



測定及び 汎用工作機械

各種測定器の使用方法及び旋盤、フライス盤などの汎用工作機械の基礎的技能、各種切削加工を習得します。

5



NC旋盤

NC旋盤の基礎知識、プログラミング手法、NC旋盤作業に関する知識・技能を習得します。

6



マシニングセンタ 及びCAM基本

マシニングセンタの基礎知識、プログラミング手法、マシニングセンタ作業及びCAMソフトの基本操作に関する知識・技能を習得します。