


2-1 大阪府立東大阪高等職業技術専門校

機械加工・営業科（15歳以上 定員：20名 訓練期間：6か月）**短期課程**

応募対象者	機械加工の基礎技能と営業活動に必要な基礎知識を学び、ものづくり企業で機械加工職や生産管理、営業職として就職をめざす15歳以上の新規学卒者又は求職中の方	
訓練目標	旋盤、フライス盤、マシニングセンタなどの工作機械を用いて金属を削り、機械部品や金型を作ることを「機械加工」と呼びます。 当科では機械加工実習に加えて、営業職に必要なタブレットを使用したプレゼンテーション技術、生産管理、品質保証、原価計算など幅広いスキルを身に付け、「営業もできる技術者」をめざします。	
訓練風景	 <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> CAD/CAM実習 NC加工実習 プレゼンテーション実習 </p>	
訓練教科	主な教科	教科内容
	機械工作法	機械工作理論、切削工具、工作機械
	製図	図形の表し方、寸法記入法、関連規格
	NC加工概論	NCプログラミング法、NC言語、数値制御論
	生産管理	計画と統計、品質管理、QC七つ道具
	営業基礎	営業実務、マーケティング、採算管理、原価計算
	プレゼンテーション実習	プレゼンテーションソフト、プレゼンテーション実習
	機械工作実習	工作機械(旋盤、フライス盤、研削盤)による製作
	NC加工実習	NC機械(マシニングセンタ)のプログラミング及び加工
	CAD/CAM実習	3D-CAD及びCAMソフトによるNC加工データ作成
取得可能な資格※	◆技能検定 普通旋盤作業3級 ◆品質管理検定4級 ◆原価計算初級	
修了後に予想される活動分野	機械・金属製品製造業(機械加工、技術営業、生産管理、品質保証)など	
主な機械設備等	普通旋盤、フライス盤、NC旋盤、マシニングセンタ、ワイヤーカット放電加工機、形彫放電加工機、ボール盤、CAD/CAM、三次元測定機、パソコン、タブレット等	
費用	入校選考料・入校料・授業料は無料です。 教科書・工具・作業服等の購入代は、概ね22,000円 資格取得のための受験料等は、概ね21,000円	
その他	令和3年4月新設科目 (過去の就職率) 令和3年度100%	

担当指導員から一言

本科では旋盤、フライス盤、マシニングセンタなどの機械加工実習に加えて、プレゼンテーション技術、生産管理、品質管理、原価計算、マーケティングなど、ものづくり企業の営業職に必要な知識を基礎から学べます。

機械加工職だけでなく営業職や生産管理職など、ものづくり企業の幅広い分野で活躍できる人材をめざして訓練を行っていますので、就職先の選択肢を増やすことが可能です。

※◆印については、各試験実施機関が行う試験に合格する必要があります。