

## 初任者基礎科 切削加工コース 研修内容

研修名称	初任者基礎科 切削加工コース		
研修概要	切削加工理論を習得するとともに、加工の基礎的技能を習得する。		
学習目標	<p>〔実習〕 旋盤、フライス盤の基礎的な加工理論と操作手順を習得し、実際に図面の製品を加工することで、切削加工の基礎技術を学ぶ。</p> <p>普通旋盤作業技能検定3級 および フライス作業技能検定3級 の製作図をベースに加工作業を行う。</p>		
受講対象者	切削加工の基礎知識を系統的に学びたい方		
受講者数	定員4名		
月日	講座	詳細内容	講師
第1日目 令6年9月25日(水曜日)  9:00~16:00	切削加工の基礎知識	1-1) 切削加工 旋盤 フライス盤 その他の加工	ポリテクセンター愛媛
第2日目 令6年9月26日(木曜日)  9:00~16:00	旋盤加工の実習 (技能検定3級の演習)	2-1) 旋盤の基本操作と注意事項 2-2) 穴あけ(ドリル)加工 2-3) 端面加工 2-4) 外径加工 2-5) 内径段加工 2-6) 面取り加工	ポリテクセンター愛媛
第3日目 令6年9月27日(金曜日)  9:00~16:00	フライス盤加工の実習 (技能検定3級の演習)	3-1) フライス盤の基本操作と注意事項 3-2) 正面フライス加工 3-3) エンドミル加工 3-4) キー溝加工 軸の罫書きと、芯出し方法 3-5) 六面体の製作 直角加工、寸法公差について 3-6) 凹凸の嵌め合い加工	ポリテクセンター愛媛