

機械加工科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

部門	レベル		L 1	L 2	L 3	L 4
	職務					
製造 加工	旋盤加工	外径加工	ねじ加工			
		加工準備	三角ねじ			
		外径加工	台形ねじ			
		溝加工	多条ねじ			
		ローレット加工	はめ合わせ加工			
		内径加工	テーパはめ合わせ加工			
		穴ぐり				
	フライス盤加工	六面体加工	はめ合わせ加工			
		加工準備	勾配削り			
		平面削り	曲面削り			
		六面体加工	ボーリング			
		溝加工	はめ合わせ			
		側面削り				
		溝削り				
	NC 旋盤加工	NC 旋盤オペレート	プログラミング			
		加工準備	プログラミング			
		加工	CAD/CAM			
			NC 旋盤加工			
			ツールセット			
			プログラムチェック			

機械加工科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

	マシニングセンタ加工	マシニングセンタオペレート 加工準備 加工	プログラミング プログラミング C A D / C A M マシニングセンタ加工 ツールセット ワーククランプの段取り プログラムチェック		
製造 工具管理	工具管理		工具管理 工具再研削 工具プリセット	工具管理改善 切削工具の管理	
技術 設計	機械設計	トレース 2次元C A D	部品設計 3次元C A D		