

生産システム技術系生産機械システム技術科

設備の細目				
種別	名称	摘要	20人を1訓練単位として訓練を行う	40人を1訓練単位として訓練を行う
建物その他の工作物	(教室)			
	教室		50 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
	(実習場)			
	機械加工実習場		600 m <sup>2</sup>	720 m <sup>2</sup>
	(測定室)			
	測定室		60 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
	(実験室)			
	電子回路実験室		120 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>
	(実習室)			
	組立調整室		120 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
	制御実習室		120 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>
	(情報処理実習室)			
	情報処理実習室		90 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>
	CAD室		120 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>
	(その他)			
工具室		40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	
材料庫		20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	
倉庫		30 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	
更衣室		25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	(工作用機械類)			
	精密旋盤		5 台	10 台
	精密治具フライス盤		5 台	10 台
	高能率マシニングセンタ		1 台	1 台
	超精密数値制御旋盤		1 台	1 台
	数値制御放電加工機	ワイヤカット放電加工機又は形彫り放電加工機	1 台	1 台
	レーザ加工機		1 台	1 台
	射出成形機		1 台	1 台
	普通旋盤		5 台	10 台
	数値制御旋盤		1 台	1 台
	卓上ボール盤		3 台	6 台
	立てフライス盤		5 台	10 台
	マシニングセンタ		1 台	1 台
	ホブ盤		1 台	1 台
	金切りのこ盤	弓のこ又は帯のこ	1 台	1 台
	両頭グラインダ	集じん機付き	2 台	4 台
	万能円筒研削盤		1 台	1 台
	平面研削盤		1 台	1 台
	ラップ盤		1 台	1 台
	(実験用機器類)			
	組立ロボット		1 式	1 式
	生産、物流管理シミュレーションシステム	バーチャルファクトリーシステム	1 式	1 式
	ラビッドプロトタイピングシステム		1 式	1 式
	(情報処理用機器類)			
	情報処理実習システム	サーバ、ネットワーク、端末機器	1 式	1 式
	PDMシステム	設計加工情報の一元化システム	1 式	1 式
	CAD/CAM/CAEシステム	カラープリンタ (A0判対応) 一式を含む	20 台	40 台
	パソコン		20 台	40 台
	(その他)			
	表面粗さ測定機	非接触式、接触式	2 台	2 台
	三次元測定機		1 台	1 台
	真円度測定機		1 台	1 台
	空気圧縮機	5.5kW以上	1 台	1 台
電子顕微鏡	走査型、20万倍	1 台	1 台	
その他	(器具類)			
	作業用工具類		必要数	必要数
	仕上げ用工具類		必要数	必要数
	機械加工用工具類		必要数	必要数
	数値制御機械加工用工具類		必要数	必要数
	(計測器類)			
	機械系計測器		必要数	必要数
	電子系計測器		必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)			
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数
	(教材類)			
ソフトウェア、ICT機器、模型等		必要数	必要数	