

訓練課題キャラクターシート

作成日 2015. 03. 31

I 基本情報															
01	課題番号	M-23													
02	課題名	加工プログラムの作成													
03	種別	実技													
04	開発年度	H23													
05	メンテナンス状況	2(H24,H25)													
06	概要	機械部品の作成におけるマニュアルプログラミングおよびCAMシステムを利用したマシニングセンタ加工プログラムを作成します。													
07	取り組み時間	問題1 30分、問題2 60分、問題3 60分、合計150分													
08	資料構成	有無	ファイル名												
	訓練課題実施要領	○	M-23-00_実技課題実施要領.doc												
	訓練課題	○	M-23-01_訓練課題(FANUC).doc、M-23-01_訓練課題(OSP).doc												
	解答	○	M-23-02_回答および解説(FANUC).doc、M-23-02_回答および解説(OSP).doc												
	作業工程手順書	—	—												
	訓練課題確認シート 評価要領	○	M-23-04_訓練課題確認シートおよび評価要領.xls												
09	習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい)	①	マニュアルプログラミングができる。												
		②	CAMシステムの概要について知っている。												
		③	CAMを利用したプログラムの作成ができる。												
		④													
		⑤													
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	MS112、MS415、MS104													
11	対象システム名	マシニングセンタ加工基本、CAM応用													
12	対象訓練科名 及び 仕上がり像	①	CAD/CAM技術科	A		B	○	C		D		E		F	
		②		A		B		C		D		E		F	
		③		A		B		C		D		E		F	
		④		A		B		C		D		E		F	
		⑤		A		B		C		D		E		F	
		⑥		A		B		C		D		E		F	
		⑦		A		B		C		D		E		F	
		⑧		A		B		C		D		E		F	
III その他															
13	キーワード	CAM、プログラミング、マシニングセンタ、切削条件、穴加工、工具径補正、ねじ加工、固定サイクル、エンドミル													
14	備考	評価課題、 訓練課題は、FANUC用とOSP用を準備													