

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	E-43													
02	課題名	マイコンによるアセンブリ言語を用いたモータ制御													
03	種別	実技													
04	開発年度	H24													
05	メンテナンス状況	0													
06	概要	マイコンでモータを制御する課題を通して、アセンブル言語によるプログラミングを習得しているかを実技により確認します。													
07	取り組み時間	140分（準備時間10分を含む、休憩時間は除く）													
08	資料構成	有無	ファイル名												
	訓練課題実施要領	○	E-43-00_実施要領.doc												
	訓練課題	○	E-43-01_訓練課題.doc												
	解答	○	E-43-02_解答および解説.doc												
	作業工程手順書	○	E-43-03_作業工程計画書.doc												
	訓練課題確認シート	○	E-43-04_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	アセンブリ言語による記述ができる。												
		②	スイッチ、LED、モータ等の入出力制御ができる。												
		③	マイコンの周辺機能（A/D変換、割込み、通信等）の制御ができる。												
		④													
		⑤													
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	ES317、Esub324、Esub325													
11	対象システム名	組込みマイクロコントローラ制御技術。（基本）、（応用）													
12	対象訓練科名 及び 仕上がり像	①	制御技術科	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	マイコン、アセンブリ言語、モータ制御													
14	備考	評価課題													