

# 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-16													
02	課題名	組込みマイコン開発に関する基礎知識													
03	種別	筆記													
04	開発年度	～H21													
05	メンテナンス状況	1 (H22)													
06	概要	マイコンプログラミングのために必要なCPUアーキテクチャ、ハードウェア、ソフトウェアに関する技能等を習得しているか筆記試験により確認する。													
07	取り組み時間	60分													
08	資料構成	有無	ファイル名												
	訓練課題実施要領	—	—												
	訓練課題	○	E-16-01_訓練課題.doc												
	解答	○	E-16-02_解答および解説.doc												
	作業工程手順書	—	—												
	訓練課題確認シート 評価要領	— —	— —												
09	習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい)	①	数値を10進数、2進数、16進数に相互に変換ができる。												
		②	CPUの基本構成と基本動作が理解できる。												
		③	マイコンの入出力回路が理解できる。												
		④	マイコンのソフトウェア(C言語)の基本文法を理解できる。												
		⑤													
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	ES327、ES325、ES339													
11	対象システム名	C言語による組込み型マイクロコンピュータ制御技術、組込み型マイクロコンピュータ応用制御技術													
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	組込みマイコン技術科	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	マイコン周辺回路、C言語													
14	備考	評価課題													