

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-54										
02	課題名	RTOSを用いた制御プログラミング										
03	種別	実技										
04	開発年度	H26										
05	メンテナンス状況	0										
06	概要	RTOS(リアルタイムOS)を用いた制御のプログラミングを実技試験により確認します。										
07	取り組み時間	120分										
08	資料構成	有無	ファイル名									
	訓練課題実施要領	○	E-54-00_実施要領.doc									
	訓練課題	○	E-54-01_訓練課題.doc									
	解答	—	—									
	作業工程手順書	—	—									
	訓練課題確認シート	○	E-54-04_訓練課題確認シート及び評価要領.xls									
09	習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい)	①	RTOSの初期化と起動ができる。									
		②	タスクの生成と起動ができる。									
		③	タスク間通信ができる。									
		④	タイムイベントハンドラが制御できる。									
		⑤										
		⑥										
II 対象システム及び訓練科												
10	対象システム番号	ES343、ES349										
11	対象システム名	RTOSを用いたリアルタイム処理プログラミング、RTOSを用いた組込みソフトウェア										
12	対象訓練科名 及び 仕上がり像	①	組込みマイコン技術科	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	組込み、RTOS、リアルタイムOS、マイコン										
14	備考											