

# 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-14													
02	課題名	汎用インタフェースに関する知識													
03	種別	筆記													
04	開発年度	～H21													
05	メンテナンス状況	2 (H22、H25)													
06	概要	製造業における汎用インターフェイスを使った機器の設計・メンテナンスに必要な通信知識の習得と通信制御をする上においての技能等および安全作業の取得度を筆記試験により確認します。													
07	取り組み時間	50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-14-01_訓練課題.doc												
	解答	○	E-14-02_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	数値データの2進数、10進数、16進数、BCDの変換について習得する。												
		②	USBの使用の概要について習得する。												
		③	RS-232Cの仕様について習得する。												
		④	RC-232Cの信号線の結線について習得する。												
		⑤													
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	ES339、ES315、Msub301、ES337													
11	対象システム名	組込みマイコン開発、パソコン計測制御技術													
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	制御技術科	A		B	○	C	○	D		E		F	
		③	生産システム技術科	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	数値変換、RS-232C、USB													
14	備考	評価課題													