

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-45													
02	課題名	パソコンを用いた計測制御システムの製作													
03	種別	実技													
04	開発年度	H24													
05	メンテナンス状況	1 (H25)													
06	概要	パソコン計測のために必要となるプログラミング言語の要素と、制御機器、計測機器に関連するプログラミングについて実技試験により確認します。													
07	取り組み時間	240分 (休憩時間を除く)													
08	資料構成	有無	ファイル名												
	訓練課題実施要領	○	E-45-00_実施要領.doc												
	訓練課題	○	E-45-01_訓練課題.doc												
	解答	○	E-45-02_解答および解説.doc												
	作業工程手順書	○	E-45-03_作業工程計画書【作成例】.doc												
	訓練課題確認シート	○	E-45-04_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	Visual Basic、 Visual C#によるGUIプログラミングができる。												
		②	パソコンから負荷装置の制御ができる。												
		③	パソコンで計測装置のデータを取得できる。												
		④	計測しているデータをグラフやファイルとして出力できる。												
		⑤													
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	ES315、 Esub320													
11	対象システム名	パソコン計測制御技術、 パソコンによる制御 (VB)													
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	Visual Basic、 Visual C#、 計測、 制御、 GUI													
14	備考	評価課題、 システム・仕上がり像の対応表には、 E-45と記載しています。問題が2種類ありますので、どちらか選択してご活用ください。 A : Visual Basic、 B : Visual C#													