

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-10													
02	課題名	電動機制御回路および電気保全に関する知識													
03	種別	筆記													
04	開発年度	～H21													
05	メンテナンス状況	3 (H22、H24、H26)													
06	概要	工場における生産設備の設計・メンテナンスに必要なシーケンス (PLC) 制御と電動機制御回路を製作する上においての技能等および安全作業の習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-10-01_訓練課題.doc												
	解答	○	E-10-02_解答および解説.doc												
	作業工程手順書	—	—												
	訓練課題確認シート	○	E-10-04_訓練課題確認シートおよび評価要領.doc												
09	習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい)	①	電気理論に関する知識を習得する。												
		②	電気の安全作業に関する知識を習得する。												
		③	電気測定に関する知識を習得する。												
		④	有接点シーケンス制御に関する知識を習得する。												
		⑤	PLC (シーケンサ) の入出力配線の知識を習得する。												
		⑥													
II 対象システム及び訓練科															
10	対象システム番号	ES301、ES121、ES328、ES360													
11	対象システム名	シーケンス制御技術 I A、電気機器保全、電気機器制御													
12	対象訓練科名 及び 仕上がり像	①	電気設備科	A		B	○	C	○	D		E		F	
		②	生産システム技術科	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	電気理論、電気測定、シーケンス制御、電動機、PLC、シーケンサ													
14	備考	評価課題													