

# 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-40												
02	課題名	アナログ回路に関する基礎知識												
03	種別	筆記												
04	開発年度	H24												
05	メンテナンス状況	0												
06	概要	ダイオード、トランジスタ、オペアンプに関する一般的な特性と、回路設計に必要な知識を筆記試験により確認します。												
07	取り組み時間													
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-40-01_訓練課題.doc											
	解答	○	E-40-02_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	電子回路にける図記号について理解できる。											
		②	半導体素子（ダイオード、トランジスタ等）の基本特性について理解できる。											
		③	トランジスタ回路の増幅回路について理解できる。											
		④	オペアンプの基本特性について理解できる。											
		⑤	オペアンプを用いた増幅回路、フィルタ回路等の設計ができる。											
		⑥												
II 対象システム及び訓練科														
10	対象システム番号	ES206												
11	対象システム名	アナログ回路設計・製作												
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	アナログ回路、トランジスタ、オペアンプ、増幅回路、フィルタ回路												
14	備考	評価課題												