

# 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	M-18												
02	課題名	平歯車の製図とCAD												
03	種別	実技												
04	開発年度	H23												
05	メンテナンス状況	3(H23,H24,H25)												
06	概要	機械製図に関する知識と2次元CADに関する技能を習得しているかどうかを機械要素部品の代表でもある「平歯車」を題材にCADにより作図できるか確認します。												
07	取り組み時間	120分(打ち切り150分)												
08	資料構成	有無	ファイル名											
	訓練課題実施要領	○	M-18-00_実技課題実施要領.doc											
	訓練課題	○	M-18-01_訓練課題.doc											
	解答	○	M-18-02_解答例.doc											
	作業工程手順書	—	—											
	訓練課題確認シート	○	M-18-04_訓練課題確認シートおよび評価要領xls、M-18-05_平歯車誤記部分.pdf											
09	習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい)	①	機械製図規格による製図ができる。											
		②	部品図作成の手順、仕上げ方を知っている。											
		③	CADによる部品図作成ができる。											
		④	JIS規格、カタログ等で関連規格等を参照できる。											
		⑤	CAD図面の印刷ができる。											
		⑥	VDT作業について知っており、安全衛生作業ができる。											
II 対象システム及び訓練科														
10	対象システム番号	MS406、MS409												
11	対象システム名	機械製図と2次元CAD												
12	対象訓練科名 及び 仕上がり像	①	CAD/CAM技術科	A	○	B		C		D		E		F
		②	デジタル機械設計科	A	○	B		C		D		E		F
		③	テクニカルオペレーション科	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	製図、図面、JIS規格、部品図、投影、断面、切断、面取り、線の種類、線の太さ、寸法、公差、はめあい、粗さ、表面性状、幾何公差、歯車、キー、印刷、VDT												
14	備考	評価課題												