

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-20												
02	課題名	3次元CADによる「小型バイス」アセンブリおよび図面作成												
03	種別	実技												
04	開発年度	H23												
05	メンテナンス状況	2(H24,H25)												
06	概要	課題図を参考に小型バイスのアセンブリを作成します。そのうち2個の部品が鑑賞しているため、干渉を避けるためにしてされた部品の形状を修正します。また、課題図を参考に6個の部品図と組立図を作成します。与えられた図面から部品形状と寸法を読み取り、CADによりアセンブリや修正および部品図作成ができるかを確認します。												
07	取り組み時間	120分												
08	資料構成	有無	ファイル名											
	訓練課題実施要領	○	M-20-00_実施要領.doc											
	訓練課題	○	M-20-01_訓練課題.doc											
	解答	○	M-20-02_解答および解説.doc											
	作業工程手順書	—	—											
	訓練課題確認シート	○	M-20-04_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	与えられた図面から部品形状と寸法を読み取ることができる。											
		②	3次元CADによる組立モデル（アセンブルモデル）を作成できる。											
		③	組立モデル（アセンブリモデル）の干渉部分を修正できる。											
		④	3次元CADによる図面ファイルを作成できる。											
		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	Msub113、Msub114												
11	対象システム名	3次元CAD応用1サブ、3次元CAD応用2サブ												
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		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	CAD、ファイル、データ、管理、モデリング、部品、組立、図面、形状、寸法、設計、意図、仕様、バイス、アセンブリ、干渉、印刷、VDT												
14	備考	総合課題												