

2025年4月～

101『CAD/CAM技術科』

この一覧表は注文書ではありません。必ず注文書にシステム番号または商品コードをご記入の上ご注文下さい。

■ は2025年1月から変更のあるテキストです。
(課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

共通(基本システム) **必ずご注文ください。**

仕上がり像A

システム番号	システム名	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月	合本タイトル	合本商品コード	定価	作成年月
必須選択	第1システム	MU106-1000-2	機械製図CAD1(投影法)	4-82	264	25.01改	機械製図及びCAD基本	4-98 (課題集)	641	14.04
MS409		MU106-1010-2	機械製図CAD2(図形の表し方)	4-83	188	25.01改				
		MU106-1020-2	機械製図CAD3(断面図示法)	4-84	226	25.01改				
		MU106-1030-2	機械製図CAD4(寸法とはめあい)	4-85	377	25.01改				
		MU106-1040-2	機械製図CAD5(表面性状・幾何公差)	4-86	264	25.01改				
		MU106-1050-2	機械製図CAD6(機械要素及び課題演習)	4-87	490	25.01改				
必須選択	第2システム	MU401-1050-3	3次元CAD1(3次元形状の作成)	4-56	339	11.04修	3次元CAD基本	4-106 (課題集)	452	17.04修
MS407		MU401-1060-3	3次元CAD2(3次元形状の編集)	4-57	339	11.04改				
		MU401-1100-3	3次元CAD3(2次元図面への展開)	●4-60	377	04.04修				
		MU401-1090-3	3次元CAD4(アセンブリモデリング)	●4-59	339	03.04				
		MU401-1080-3	3次元CAD5(サーフェス)	●4-58	301	10.04査				
		MU401-1110-3	3次元CAD基本総合(課題演習)	4-61	301	04.04改				
全科共通		なし	安全衛生	10-01	754	21.10改				
			専用ファイル	9-01	250					

共通(基本システム) **必ずご注文ください。**

仕上がり像B

システム番号	システム名	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月	合本タイトル	合本商品コード	定価	作成年月
必須選択	第4システム	MU105-0090-1	切削基本3(平面加工)	4-39	301	25.01	切削基本3、4 (平面加工・溝加工・穴加工)	4-101	490	14.04
		MU105-0100-1	切削基本4(溝加工・穴加工)	4-40	226	25.01				
MS104	マシニングセンタ作業	MU102-0130-1	マシニングセンタ1(プログラムの基本)	4-26	452	25.01改	マシニングセンタ1、2 (プログラムの基本・手順)	4-104	754	14.04
		MU102-0140-1	マシニングセンタ2(プログラムの作成手順)	4-27	377	25.01改				
		MU102-0150-1	マシニングセンタ3(加工準備)	4-28	188	25.01改	マシニングセンタ3、4、5 (加工準備・作業・課題演習)	4-105 (課題集) (3冊合本の2冊)	264	14.04
		MU102-0160-1	マシニングセンタ4(加工作業)	4-29	113	25.01改				
		必須選択	第5システム	MU401-1170-3	CAM応用1(CAMシステム概要)	4-71	226	10.04査	CAM応用	4-108 (課題集)
	MU401-1180-3	CAM応用2(2次元加工データ作成)		4-72	264	10.04査				
MS415	CAM応用	MU401-1190-3	CAM応用3(3次元加工データ作成)	4-73	301	10.04査				
		MU401-1200-3	CAM応用4(高能率加工データ作成)	4-74	301	04.04修				
		MU401-1220-3	CAM総合(課題演習)	4-76	301	10.04査				
			専用ファイル	9-01	250					

橋渡し訓練テキスト

ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月
BU101-0001-1	就職のための職業能力開発の導入	55-30	226	14.04
BU102-0001-2	チームで働く力	55-31	565	14.04
BU102-0002-2	考え行動する力	55-32	301	14.04
BU102-0003-2	仕事を見つける力	55-33	414	14.04

2025年4月～

101『CAD/CAM技術科』

この一覧表は注文書ではありません。必ず注文書にシステム番号または商品コードをご記入の上ご注文下さい。

■ は2025年1月から変更のあるテキストです。
(課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

推奨サブシステム 選択のうえ、ご注文ください。

第3、6システム

システム番号	システム名	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月
Msub136	力学基本サブ	MU106-X400-2	工業力学	未刊	—	
		MU106-X410-2	材料力学1	未刊	—	
		MU106-X420-2	材料力学2	未刊	—	
Msub418	静解析サブ	MU402-1000-3	静弾性解析理論	44-21	264	03.04
		MU402-X110-3	静弾性解析1(1次、2次元モデル)	未刊	—	
		MU402-X120-3	静弾性解析2(3次元モデル)	未刊	—	
Msub240	リバースエンジニアリングサブ (造形)	MU501-X000-3	3次元測定	未刊	—	
		MU401-X260-3	3次元サーフェスモデルデータ構築1	未刊	—	
		MU401-X560-3	造形型RPIによる試作	未刊	—	
Msub104	NCワイヤ放電加工サブ	MU103-0030-1	NCワイヤ放電加工 1(プログラミング)	4-32	226	19.04改
		MU103-0040-1	NCワイヤ放電加工 2(各種加工法)	4-33	188	19.04改
		MU103-0050-1	NCワイヤ放電加工 3(加工作業)	4-34	151	19.04改
Msub107	汎用機械加工サブ	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)	4-19	377	17.04改
		MU101-0090-2	フライス盤5	●8-44	226	04.04修
Msub111	金型仕上げサブ	MU501-X000-3	3次元測定	未刊	—	
		MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	4-81	301	03.04
Msub124	マシニングセンタによる 高速・高精度加工	MU102-X300-3	高速・高精度加工	未刊	—	
		MU102-X310-3	高能率・高精度加工(穴加工編)	未刊	—	
		MU102-X320-3	高速・高精度加工(CAM編)	未刊	—	
Msub131	切削加工サブ	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)	4-19	377	17.04改
		MU105-0040-1	切削技法2(仕上げ・ボール盤)	4-24	339	16.04改
		MU105-0050-1	切削技法3(フライス加工)	4-25	414	17.04改
Msub137	リバースエンジニアリングサブ (切削)	MU501-X000-3	3次元測定	未刊	—	
		MU401-X260-3	3次元サーフェスモデルデータ構築1	未刊	—	
		MU401-X550-3	切削型RPIによる試作	未刊	—	
Msub140	切削条件最適化	MU599-X020-1	切削条件の見える化	未刊	—	
		MU599-X030-2	各種加工材料における切削形態	未刊	—	
		MU599-X040-2	切削条件の最適化	未刊	—	
Msub420	CAE静解析	MU402-X150-3	CAE静解析1(材料力学)	未刊	—	
		MU402-X160-3	CAE静解析2(各種条件設定)	未刊	—	
		MU402-X170-3	CAE静解析演習	未刊	—	
Msub102	製図応用サブ	MU106-0090-2	製図課題1(部品図)	4-42	151	04.04修
		MU106-0100-2	製図課題2(組立図)	4-43	113	04.04修
		MU106-0110-2	製図課題3(構造物)	4-44	151	03.04

射出成形 分野

Msub113	3次元CAD応用1サブ (射出成形金型設計)	MU401-1120-3	3次元CAD応用1(射出成形の概要)	4-62	264	09.04修
		MU401-1130-3	3次元CAD応用2(金型のモデリング)	4-63	226	03.04
		MU401-1140-3	3次元CAD応用3(金型構造モデリング)	4-64	226	04.04修
Msub114	3次元CAD応用2サブ (射出成形金型データ作成・解析)	MU401-1150-3	3次元CAD応用4(射出成形金型製造データ作成)	4-65	226	04.04修
		MU401-1160-3	3次元CAD応用5(解析用データ作成)	4-66	264	04.04修
Msub417	3次元サーフェス サブ	MU401-0500-3	3次元CADサーフェス1(3次元形状の作成)	4-45	264	20.01修
		MU401-X530-3	3次元CADサーフェス4(複雑なサーフェス)	未刊	—	
		MU401-X560-3	造形型RPIによる試作	未刊	—	
Msub235	射出成形金型加工サブ	MU205-X020-3	射出成形金型加工1(モールドベース加工)	未刊	—	
		MU205-X030-3	射出成形金型加工2(キャビティ・コア加工、射出成形金型部品製作)	未刊	—	
Msub233	金型組立て調整 (射出成形)サブ	MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	4-81	301	03.04
		MU205-X010-2	射出成形作業	未刊	—	

プレス成形 分野

Msub128	3次元CAD応用3 サブ(プレス金型設計)	MU401-X400-3	3次元CAD応用6(プレス成形の概要)	未刊	—	
		MU401-X410-3	3次元CAD応用7(プレス成形品設計)	未刊	—	
		MU401-X420-3	3次元CAD応用8(プレス成形解析)	未刊	—	
Msub129	3次元CAD応用4サブ (プレス金型モデリング・ データ作成)	MU401-X430-3	3次元CAD応用9(プレス金型構造モデリング)	未刊	—	
		MU401-X440-3	3次元CAD応用10(プレス成形金型製造データ作成)	未刊	—	
Msub236	プレス成形金型加工サブ	MU204-X020-3	プレス成形金型加工1(ダイセット加工)	未刊	—	
		MU204-X030-3	プレス成形金型加工2(パンチ・ダイ加工、プレス金型部品製作)	未刊	—	
Msub234	金型組立て調整 (プレス成形)サブ	MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	4-81	301	03.04
		MU204-X010-2	プレス加工作業	未刊	—	
			専用ファイル	9-01	250	