

103『デジタル機械設計科』

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2023年4月以降に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。

2023.4

**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	タイトル	ユニット番号	ユニット名	定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
必須選択	第1システム	機械製図及びCAD基本	MU106-1000-2	機械製図CAD1(投影法)	541	●4-98 (課題集)	14.04	249	4-82	11.04改
			MU106-1010-2	機械製図CAD2(図形の表し方)				220	4-83	11.04改
	MU106-1020-2		機械製図CAD3(断面図示法)	249				4-84	11.04改	
	MU106-1030-2		機械製図CAD4(寸法とはめあい)	395				●4-85	11.04改	
	MU106-1040-2		機械製図CAD5(表面性状・幾何公差)	337				●4-86	11.04改	
	MU106-1050-2		機械製図CAD6(機械要素及び課題演習)	337				●4-87	11.04改	
必須選択	第2システム	3次元CAD基本	MU401-1050-3	3次元CAD1(3次元形状の作成)	395	4-106 (課題集)	17.04修	308	4-56	11.04修
			MU401-1060-3	3次元CAD2(3次元形状の編集)				308	4-57	11.04改
	MU401-1100-3		3次元CAD3(2次元図面への展開)	287				●4-60	04.04修	
	MU401-1090-3		3次元CAD4(アセンブリモデリング)	262				●4-59	03.04	
	MU401-1080-3		3次元CAD5(サーフェス)	237				●4-58	10.04査	
	MU401-1110-3		3次元CAD基本総合(課題演習)	237				4-61	04.04改	
		全科共通	なし	安全衛生				658	10-01	21.10改
				専用ファイル				250	9-01	

**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	タイトル	ユニット番号	ユニット名	定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
必須選択	第4システム	-	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		
	MU106-0300-2		機械要素設計(締結編)				395	4-04	19.04	
	MU106-X310-2		機械要素設計(伝動装置編)				-	未刊		
MU106-X320-2	機械要素設計(軸機械要素編)				-	未刊				
必須選択	第5システム	-	MU401-X450-3	3次元CAD設計4(トップダウンアセンブリ編)				-	未刊	
			MU401-X460-3	3次元CAD設計5(設計編)				-	未刊	
	MU106-1080-3		設計検討				438	44-30	03.04	
	MU401-X470-3		3次元CAD設計応用1(構想設計)				-	未刊		
	MU401-X480-3		3次元CAD設計応用2(詳細設計)				-	未刊		
				専用ファイル				250	9-01	

**橋渡し訓練テキスト**

商品コード	ユニット名	ユニット番号	定価	作成年月
55-30	就職のための職業能力開発の導入	BU101-0001-1	220	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	483	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	279	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	366	14.04

■ は2023年4月以降に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。

推奨システム 選択のうえ、ご注文ください。

第3、6システム

他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

2023.4

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
MS417	CAE利用技術	-	MU402-1000-3	静弾性解析理論				211	44-21	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	
			MU402-X130-3	静弾性解析実験・検証				-	未刊	
			MU402-X140-3	静弾性解析3(実践編)				-	未刊	
			MU402-X010-3	静弾性解析総合課題				-	未刊	
MS432	自動機設計	-	MU401-0300-2	自動機の仕様(機器選定)				363	8-48	03.04
			MU401-0301-2	自動機の仕様(製作図1)				337	8-49	11.04改
			MU401-0302-2	自動機の仕様(製作図2)				186	8-50	10.04査
			MU401-X200-3	3次元CAD設計1(アセンブリ編)				-	未刊	
			MU401-X210-3	3次元CAD設計2(詳細モデリング編)				-	未刊	
Msub102	製図応用サブ	-	MU106-0090-2	製図課題1(部品図)				136	4-42	04.04修
			MU106-0100-2	製図課題2(組立図)				111	4-43	04.04修
			MU106-0110-2	製図課題3(構造物)				136	4-44	03.04
Msub127	製図応用(配管・板金・溶接)サブ	-	MU202-X240-1	プラント配管図面の見方				-	未刊	
			MU201-0140-2	箱曲げ展開加工				220	6-15 (課題集)	18.04
			MU206-0020-1	構造物図面の見方・作成				279	6-39	19.04改
Msub115	2次元CAD応用1サブ	CAD応用作業	MU401-0130-2	CAD応用1(図形の登録)	279	4-99 (課題集)	14.04	161	●4-13	03.04修
			MU401-0140-2	CAD応用2(異尺度図面)				161	●4-14	07.04改
			MU401-0150-2	CAD応用3(カスタマイズ)				161	●4-15	07.04改
Msub116	2次元CAD応用2サブ		MU401-0160-2	CAD応用4(部品図及び組立図)				136	●4-16	03.04
			MU401-0170-2	CAD応用5(パラシ図)				161	●4-17	07.04改
			MU401-0180-2	CAD応用6(総合課題実習)				-	-	
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)				249	4-45	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	
Msub304	空気圧制御技術	-	MU301-0090-2	空気圧制御				237	8-34	07.04修
			MU301-0101-2	電気空気圧制御1(リレー制御)				249	8-35	18.04改
			MU301-0102-2	電気空気圧制御2(PLC)				186	8-36	03.04
Msub306	自動機設計サブ	-	MU301-0120-2	空気圧機器選定				425	8-46	11.04改
			MU306-X000-2	メカトロ機構				-	未刊	
			MU306-X010-3	自動化機器の企画・立案				-	未刊	
Msub131	切削加工サブ	-	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)				337	4-19	17.04改
			MU105-0040-1	切削技法2(仕上げ・ボール盤)				308	4-24	16.04改
			MU105-0050-1	切削技法3(フライス加工)				366	4-25	17.04改
Msub130	手仕上げサブ	-	MU105-0010-1	測定				512	4-18	16.04改
			MU107-0020-1	仕上げ1				249	3-58	17.04改
			MU199-0010-1	工作基本				308	8-32	17.04改
Msub132	切削基本サブ	-	MU105-0070-1	切削基本1(測定及び切削法)	571	4-100	14.04	-	-	
			MU105-0080-1	切削基本2(旋盤)				-	-	
			MU105-0090-1	切削基本3(平面加工)	425	4-101 (2冊合本の1冊)	14.04	-	-	
Msub135	機械設計応用サブ	-	MU106-X200-2	機械設計1(企画設計編)				-	未刊	
			MU106-X210-2	機械設計2(基本設計編)				-	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	
Msub418	静解析サブ	-	MU402-1000-3	静弾性解析理論				211	44-21	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	
Msub307	アクチュエータサブ	-	MU301-0090-2	空気圧制御				237	8-34	07.04修
			MU301-X020-1	油圧制御1(基本回路)				-	未刊	
			MU302-X000-2	制御用モータ				-	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	
				専用ファイル				250	9-01	