

■ 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。

**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                 | 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   |
|--------|-----------------------|-------------|--------------|----------------------|------|----------------|--------|-------|--------|--------|
| MS409  | 第1システム<br>機械製図及びCAD基本 | 機械製図及びCAD基本 | MU106-1000-2 | 機械製図CAD1(投影法)        | 541  | 4-98<br>(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 |
| MS407  | 第2システム<br>3次元CAD基本    | 3次元CAD基本    | MU401-1050-3 | 3次元CAD1(3次元形状の作成)    | 395  | 4-106<br>(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  |        |        |

**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                | 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   |
|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-------|-----|----------------|--------|
| MS104        | 第4システム<br>マシニングセンタ作業 | 切削基本3, 4<br>(平面加工・溝加工・穴加工)    | MU105-0090-1 | 切削基本3(平面加工)           | 425 | 4-101                       | 14.04 | -   | -              |        |
|              |                      |                               | MU105-0100-1 | 切削基本4(溝加工・穴加工)        |     |                             |       | -   | -              |        |
|              |                      | マシニングセンタ1, 2<br>(プログラムの基本・手順) | MU102-0130-1 | マシニングセンタ1(プログラムの基本)   | 629 | 4-104                       | 14.04 | 337 | 4-26           | 07.04修 |
|              |                      |                               | MU102-0140-1 | マシニングセンタ2(プログラムの作成手順) |     |                             |       | 287 | ●4-27          | 08.04改 |
| MS415        | 第5システム<br>CAM応用      | CAM応用                         | MU102-0150-1 | マシニングセンタ3(加工準備)       | 249 | 4-105<br>(課題集)<br>(3冊合本の2冊) | 14.04 | 211 | ●4-28          | 07.04修 |
|              |                      |                               | MU102-0160-1 | マシニングセンタ4(加工作業)       |     |                             |       | 136 | ●4-29          | 03.04修 |
|              |                      |                               | MU401-1170-3 | CAM応用1(CAMシステム概要)     |     |                             |       | 337 | 4-108<br>(課題集) | 16.04  |
| MU401-1180-3 | CAM応用2(2次元加工データ作成)   | 211                           | 4-72         | 10.04査                |     |                             |       |     |                |        |
| MU401-1190-3 | CAM応用3(3次元加工データ作成)   | 237                           | 4-73         | 10.04査                |     |                             |       |     |                |        |
|              |                      |                               | MU401-1200-3 | CAM応用4(高能率加工データ作成)    |     |                             |       | 237 | 4-74           | 04.04修 |
|              |                      |                               | MU401-1220-3 | CAM総合(課題演習)           |     |                             |       | 237 | 4-76           | 10.04査 |
|              |                      |                               |              | 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 |

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

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                           | 定価  | 商品コード | 作成年月   |
|----------|--------------------------------------|------|--------------|---------------------------------|-----|-------|--------|
| Msub136  | 工学基本サブ                               | -    | 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                         | 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    |        |
| Msub240  | リバースエンジニアリングサブ<br>(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)            | 220 | 4-32  | 19.04改 |
|          |                                      |      | MU103-0040-1 | NCワイヤ放電加工 2(各種加工法)              | 191 | 4-33  | 19.04改 |
|          |                                      |      | MU103-0050-1 | NCワイヤ放電加工 3(加工作業)               | 162 | 4-34  | 19.04改 |
| Msub107  | 汎用機械加工サブ                             | -    | MU105-0030-1 | 切削技法1(旋削)                       | 337 | 4-19  | 17.04改 |
|          |                                      |      | MU101-0090-2 | フライス盤5                          | 186 | ●8-44 | 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                       | 237 | 4-81  | 03.04  |
| Msub124  | マシニングセンタによる<br>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)                       | 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 |
| Msub137  | リバースエンジニアリングサブ<br>(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    |        |
| 射出成形 分野  |                                      |      |              |                                 |     |       |        |
| Msub113  | 3次元CAD応用1サブ<br>(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)              | 211 | 4-62  | 09.04修 |
|          |                                      |      | MU401-1130-3 | 3次元CAD応用2(金型のモデリング)             | 186 | 4-63  | 03.04  |
|          |                                      |      | MU401-1140-3 | 3次元CAD応用3(金型構造モデリング)            | 186 | 4-64  | 04.04修 |
| Msub114  | 3次元CAD応用2サブ<br>(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)        | 186 | 4-65  | 04.04修 |
|          |                                      |      | MU401-1160-3 | 3次元CAD応用5(解析用データ作成)             | 211 | 4-66  | 04.04修 |
| Msub417  | 3次元サーフェス<br>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    |        |
| 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<br>(射出成形)サブ                  | -    | MU205-1010-3 | 機械組立仕上げ作業                       | 237 | 4-81  | 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<br>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<br>(プレス金型モデリン<br>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<br>(プレス成形)サブ                 | -    | MU205-1010-3 | 機械組立仕上げ作業                       | 237 | 4-81  | 03.04  |
|          |                                      |      | MU204-X010-2 | プレス加工作業                         | -   | 未刊    |        |
|          |                                      |      |              | 専用ファイル                          | 250 | 9-01  |        |