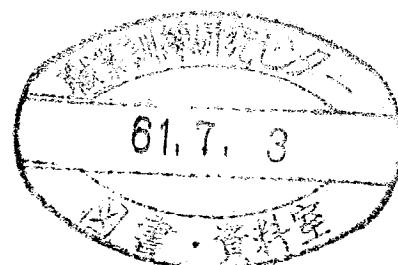




職業能力開発文献情報ダイジェスト

第一輯 メカトロニクス関連文献

昭和60年度



雇用促進事業団
職業訓練研究センター

目 次

1. マイコン

- プログラム学習によるマイコン制御・基礎編（初級）
松下電器製造技術研修所・編 …………… 廣濟堂…………… 2
- プログラム学習によるマイコン制御・応用編（初級）
松下電器製造技術研修所・編 …………… 廣濟堂…………… 4
- 制御用マイコン・初歩から応用まで（初級）
太平洋工業（株）・編 …………… 日刊工業新聞社…………… 6
- Z-80 マイコンプログラミング実習（中級）
太平洋工業（株）・編 …………… 日刊工業新聞社…………… 8
- 機械技術者のためのマイコン制御（初級）
塩田泰仁・著 …………… 総合電子出版社…………… 10
- パソコンによる機械の計測と制御（中級）
竹内芳美・著 …………… 工業調査会…………… 12
- 光応用計測の基礎（中級）
光工業計測研究専門委員会・編 …………… 計測自動制御学会…………… 14

2. 電子回路

- プログラム学習による電子制御（初級）
松下電器製造技術研修所・編 …………… 廣濟堂…………… 16
- プログラム学習によるデジタル制御（初級）
松下電器製造技術研修所・編 …………… 廣濟堂…………… 18
- インタフェースの電子回路入門（中級）
藤原 修・著 …………… オーム社…………… 20
- 手づくりデジタル IC 回路入門（初級）
中川 洋・著 …………… オーム社…………… 22
- メカトロニクス回路の基礎と演習（初級）
塩田 泰仁・著 …………… 総合電子出版社…………… 24
- 実用電子回路設計ガイド（初級）
見城尚志、高橋 久・著 …………… 総合電子出版社…………… 26

3. シーケンス

- 自動化制御の基本回路・上巻(初級)
立石電機シーケンス制御技術グループ・編 ……技術評論社……………28
- 自動化制御の基本回路・下巻(中級)
立石電機シーケンス制御技術グループ・編 ……技術評論社……………30
- 新JISによる図解シーケンス制御の考え方・読み方(初級)
大浜庄司・著 ……東京電機大学出版局……………32
- 無接点シーケンス制御の考え方・読み方(中級)
大浜庄司・著 ……東京電機大学出版局……………34

4. センサ

- センサ技術入門(中級)
高橋 清・編 ……工業調査会……………36
- メカトロニクスのセンサ技術(中級)
塩田泰仁・著 ……総合電子出版社……………38

5. アクチュエータ

- アクチュエータ入門(中級)
松井信行・著 ……オーム社……………40
- 知りたい空気圧(初級)
小金井製作所空気圧研究グループ・編 ……ジャパンマシニスト社……………42
- 知りたい油圧・基礎編(初級)
不二越油圧研究グループ・編……………ジャパンマシニスト社……………44

6. 産業用ロボット

- 産業用ロボットのメカニズム(上級)
佐藤茂信・編 ……日刊工業新聞社……………46

7. NC

- NC旋盤作業(中級)
篠崎 襄・監修、佐藤晃平、和田正毅・著 ……日刊工業新聞社……………48

NCフライス盤作業(中級)
篠崎 襄・監修、鈴木重信・著 日刊工業新聞社..... 50

放電加工・ワイヤカット(初級)
篠崎 襄・監修、塩田泰仁・著 日刊工業新聞社..... 52

8. 機 械

加工の工学(初級)
篠崎 襄・著 開 発 社..... 54

機械の要素(中級)
岡野修一、古賀芳徳、柳沢重夫・著 明 現 社..... 56

使用実績に基づく機械要素の実用設計(中級)
宗 孝・著 日刊工業新聞社..... 58

機械設計概論(中級)
渡辺 彬・著 パワー社..... 60

立体製図(中級)
篠崎 襄・監修、磯野宏秋・著 日刊工業新聞社..... 62

研削作業(初級)
篠崎 襄・監修、海野邦昭・著 日刊工業新聞社..... 64

工具研削(初級)
篠崎 襄・監修、小山芳治郎・著 日刊工業新聞社..... 66

機構学(中級)
谷口 修・監修、小川 潔、加藤 功・著 森北出版..... 68

応用機構学(初級)
服部敏夫・著 技報堂出版..... 70

機械に働く力(初級)
高橋豊次・著 明 現 社..... 72

機械の運動(中級)
磯貝 勇、山田文男・著 明 現 社..... 74

材料の強さ(初級)
塩崎義弘、蒔田政夫・著 明 現 社..... 76

材料力学入門(初級)
中山秀太郎・著 大河出版..... 78

9. 辞 典

メカトロシステム事典（中級）

メカトロシステム事典編集委員会・編 ……………産業調査会…………… 80

（注） 初級、中級等の区分は、読者のレディネスに応じ、図書選定の
目安として参考にされたい。