

図書コーナー

第 3 研修部

小原・金沢

プログラム学習による COBOL

- | | |
|--------------|-------|
| 1. 入門篇 | ¥ 550 |
| 2. 基礎篇 (I) | ¥ 650 |
| 3. 基礎篇 (II) | ¥ 600 |
| 4. 基礎篇 (III) | ¥ 700 |
| 5. 応用篇 | ¥ 650 |
| 6. 別冊・付録 | ¥ 250 |

編者 日本電信電話公社
 発行所 電気通信協会

電子計算システムの事務計算用共通言語 COBOL の主要部分を理解し、活用できるようにするのが本書のねらいであり、最も新しい教育方法として開発途上にあるプログラム学習の理論によって作られています。

新制高校卒程度の学力さえあれば自学自習でも可成り難解な内容まで勉強できるように工夫されています。

ただ、このテキストは NEAC シリーズの 2200 の COBOL を対象として作られているのが難点ではありますが、他の機種についても基本的には全く共通して使用できますので、活用次第ではじゅう分修得でき得るものと思います。

プログラム学習による FORTRAN

¥ 1,400

「プログラム学習による COBOL」の姉妹書です。

分冊されていませんが、気をくばった編集は、金額からみて不親切ではありません。むしろ初めての方に充実した理解をあたえてくれます。

学習のあとで、自から分冊して常時の資料として活用している方もあります。

図解電子計算機用語辞典 ¥ 680

EDP 用語研究会編 日刊工業新聞社発行

コンピュータについての用語は、まずこの程度のものであれば不足はないでしょう。勿論、上をみればきりがありません。たとえば

総合コンピュータ辞典 日本経営出版会

電子計算機ハンドブック オーム社

などは、専門的ですので、図書室むきです。

この本はコンササイズ程度の大きさの割には 41 年初版、45 年新版の 2 版として世に出ているもので、大方の利用を得ており、関係者の推せんにあたいしているものです。

この辞典の特色は、部分的知識の専門家ではなく「全体」と「部分」とのバランス、それに貴重な過去の「経験」と常に進展開発される「新しい知識」をのぞむ方々のために、関連する各分野の問題を整理して「部分的」な知識を集大成し、体系化してひろく「全体的」な知識の理解吸収に役立つように執筆されています。

初めての方におすすめするコンピュータ関係の図書は、このほかに多くの適書がありますが、日本コンピュータ教育研究会でおすすめするものを 2・3 ひろってみますと

やさしい電子計算機 産報 ¥ 680

電子計算機概論 日刊新聞 ¥ 580

改訂 FORTRAN 基本演習

コロナ ¥ 1,600

JIS に準拠した FORTRAN

(基本コース) オーム社 ¥ 190

プログラミング入門 日本経営 ¥ 980

やさしいプログラミング " ¥ 1,100

COBOL の演習 産報 ¥ 540

100 万人のコンピュータ事典

工業新聞 ¥ 600

図書は手にとって吟味されるのにこしたことはないといいますが、特にコンピュータについての図書購入の際はご留意下さい。

それは入門書にしる、文法書にしる、実務技法書にしる、そのどの分野をとっても甲、乙の特色があり、結局 2 冊、3 冊と同類のものをやむなく購入することがあります。

フローチャートの場合などは、この傾向がいちじるしく、工業系の方が書名だけで商業系のフローチャート入門書を手にしてしまうこともあります。