

目次 情報処理 Vol.26 No. 4 (1985年 4 月)

大特集「ネットワークアーキテクチャ（開放型システム間

相互接続）の標準化動向」の編集にあたって……………鈴木 健二・東田 正信 289

1. 総 論 ……………元岡 達・苗村 憲司 290

2. 開放型システム間相互接続（OSI）の参照モデル ……………勅使河原 可海 299

3. 下位層のサービスとプロトコル

3.1 概 説 ……………谷 公 夫 310

3.2 物 理 層 ……………藤 本 寛 312

3.3 データリンク層 ……………高 橋 修 315

3.4 ネットワーク層 ……………飯 倉 正 夫 321

3.5 トランスポート層 ……………武 田 浩 一 330

3.6 LAN における OSI ……………樫 尾 次 郎 336

3.7 ISDN における OSI ……………北見 憲一・大宮 知己 344

4. 上位層のサービスとプロトコル

4.1 概 説 ……………田 中 英 彦 352

4.2 セッション層 ……………鈴 木 健 二 354

悩 の 情 報 処 理

塚 原 伸 晃 編

定価4900円

すべての科学に取組む者にとって不可欠になった脳に関するあらゆる知識や情報を、計算機科学・工科系の技術者や研究者・学生のために図表を用いわかり易く解説。

情 報 処 理 の 科 学

山 田 真 市 著

定価5800円

情報処理の応用分野が急速に拡大し多様化・高度化している今日、「情報処理とは何か」をケーススタディから始めて、概念を直観的に理解できるよう具体的に解説。

JIS情報処理用語解説

〈編集〉 情報処理学会

J I S 「情報処理用語」についてわかりやすい解説を加えたもので、情報処理技術者試験に出題された頻度の高い用語も明示してある。編集は J I S の作成委員である規格委員会 S C 1 専門委員会が行ったもので、最も権威のある解説書である。情報処理関係者の必読書。

★ B 5 判 390頁 定価5800円

回 朝 倉 書 店

〒162 東京都新宿区新小川町6-29・振替口座 東京6-8673
電話 (03)260-0141(代)・営業部 (03)260-7631(代)

大特集

「ネットワークアーキテクチャ(開放型システム間相互接続)の標準化動向」

4.3	プレゼンテーション層	高橋 祥 兼	361		
4.4	応 用 層	若 山 博 文	368		
4.5	仮想端末	松下 温・相田 潔	373		
4.6	ファイル転送, アクセス及び管理	高 橋 浩	381		
4.7	ジョブ転送・操作	川 村 敏 郎	387		
4.8	OSI 管 理	小 林 善 和	395		
5. 公衆網アプリケーションと OSI					
5.1	テレマティークサービス	宮 澤 正 幸	401		
5.2	メッセージ通信処理サービス	浦野 義頼・小花 貞夫	411		
6. プロトコルの形式記述とコンフォーマンス試験				水 野 忠 則	420
7. 今後の課題				田 中 英 彦	428

著 者 紹 介	433	研究会報告	438
会 議 案 内	436	本 会 記 事	442
雑 報	437	会 告	(i~xx)

情報処理受験シリーズ 全10巻完結

産業能率大学教授 魚 木 五 夫 監修

情報処理技術者試験に永年携わってきた経験をもとに、最近10年間の試験問題を調査・分析して、合格するためのコツや勉強のしかたを詳細にわかりやすく解説

朝倉書店

〒162 東京都新宿区新小川町6-29・振替口座 東京6-8673
電話 (03)260-0141(代)・営業部 (03)260-7631(代)

① 情報処理技術者試験 受験の手引
魚木五夫著 定価2000円

② 第2種 コンピュータの基礎 I
大日方 真著 定価1800円

③ 第2種 コンピュータの基礎 II
大日方 真著 定価1800円

④ 第2種 プログラミング 流れ図の読み方
菅野 宏著 定価2000円

⑤ 第2種 C A P - X
小川俊郎著 定価2000円

⑥ 第2種 FORTRANの読み方
菅野 宏著 定価1800円

⑦ 第2種 COBOLの読み方
大日方 真著 定価2300円

⑧ 第2種 PL/Iの読み方
大日方 真・久曾神郁子著 定価2200円

⑨ 第2種 関連知識 I 経営科学
坂野匡弘著 定価2600円

⑩ 第2種 関連知識 II 経営実務
元植郁夫・畠山信順著 定価1500円