

情報処理

Vol. 23, No. 10 (1982年10月)

目次

——大特集・データベース技術——

大特集「データベース技術」の編集にあたって……………河津 誠 — 883

I. 基本技術

データベース技術の現状と展望……………	植村 俊亮	884
データベース技術応用の過去・現在・未来……………	酒井 博敬	893
階層モデル, ネットワークモデルとその実現技術……………	真名垣 昌夫	898
関係モデルとその実現技術……………	牧之内 顕文	907
データベースの完全性と機密保護……………	山崎 晴明・吉田 勇	916
データ・ディクショナリ/ディレクトリ……………	椿 正明	925
分散形データベース技術……………	高平 毅・鈴木 健司	931
データベース・マシン……………	田 中 譲	939
図形・画像データベース技術……………	若 菜 忠	948
大規模データベースとその実現技術……………	村上 国男・森 道直・中野 良平	955
データベースへの知的アクセス……………	古 川 康一	962
知識ベース技術の展望……………	大須賀 節雄	967

II. 応用

銀行システムへの応用……………	村 田 信義	975
鉄鋼生産管理システムにおけるデータベース技術……………	渡 辺 就市	980
医療におけるデータベース技術……………	開 原 成允	985
データベース技術と情報検索……………	中 井 浩	990
プロセス制御システムへのデータベース技術の応用……………	松本 吉弘・本位田真一	995
CAD/CAM におけるデータベースについて……………	松 家 英雄	1000
オフィスオートメーションにおけるデータベース……………	中 村 孝晋	1008
研究活動におけるデータベース技術の応用と展望……………	松 田 孝子	1015

会議案内……………	1019
雑 報……………	1022
筆者紹介……………	1024
本会記事……………	1027

会 告……………	会告(i~xii)
----------	-----------