

# 情報処理

Vol. 20, No. 4 (1979年4月)

## 目次

### —特集：分散処理—

「分散処理特集号」の編集にあたって	板倉 征男・田中 英彦・弓場 敏嗣	269
総論		
分散処理への期待	元 岡 達	270
分散処理技術	関 野 陽	275
分散処理の課題		
分散処理用オペレーティングシステムの課題	高 平 勲	284
並列処理	村 岡 洋 一	289
分散型データベースシステム	植 村 俊 亮	295
C. mmp の評価	杉 本 正 勝	301
システムの実例		
プロセス間通信機能指向ミニコンピュータ複合体		
KOCOS のアーキテクチャ	上林 憲行・相磯 秀夫	307
モジュール型複合計算機 (ACE) の試み	飯塚 肇・藤井 狷介・古谷 立美	314
並列プログラム処理実験装置	高橋 義造・吉村 晋	319
KUIPNET システム	坂井 利之・北澤 茂良	323
パターン処理研究用共同利用システム EPICS の教訓	川 合 英 俊	327
大学間の実験的コンピュータ・ネットワーク	浅 野 正一郎	332
DEMOS-E ネットワーク	久 保 勲	337
オフィスコンピュータによる		
事務処理用分散処理システムの事例	渡部 和・祖父江博臣	342
制御用分散処理システム	平子 叔男・平井 浩二・寺田 松昭	346
分散形総合計装制御システム CENTUM	山本 茂・若狭 裕	350
オフィスコンピュータによる広域オンライン・システム	八木 正博・田中 純一	355
ACT-II ネットワーク	長尾 篤志・足立 勝・中村 充男・名和小太郎	359
日本郵船における分散処理	波多野 穰	365
座談会		
分散処理の現状と将来		369
会員の声		
		375
欧文誌アブストラクト		
IFIP のページ		378
会議案内		380
筆者紹介		381
本会記事		385
会告		
		会告(i~v)