

情報処理

Vol. 30, No. 1 (1989年1月)

目次

巻頭言

高度情報化社会と高度コミュニケーション……………野口正一 1

講演

インタフェースと認知工学……………佐伯 胖 2

解説

シストリック・アレイ……………梅尾博司 15

制約ロジック・プログラミング—知識処理への新しいパラダイム—
……………横井俊夫・相場亮 29

OSIの実現とその課題(Ⅲ)
MAP (Manufacturing Automation Protocol) の実現とその課題……………是友春樹 39

報告

拡張標準画像データフォーマット……………コンピュータビジョン研究連絡会 50

パネル討論会「マイクロコンピュータの現状と将来」
……………藤村光・石原保仁・中島聡・萩谷昌己・小林正明・石田晴久 58

論文誌梗概……………71

書評……………76

文献紹介……………78

会議案内……………82

雑報……………84

著者紹介……………85

研究会報告……………86

情報技術標準化のページ……………103

本会記事……………104

情報処理学会機関誌原稿執筆案内……………巻末

会告……………会告(i~xxii)