

情報処理

Vol. 18

1977

No. 7

7月号

卷頭言

- 企業と大学の研究について 大野 豊 637
 会誌の変更について 石井 治 638

論文・資料

- ハッシングの技法を用いた数式処理アルゴリズムと
 その擬似ブール計画法への応用 [今井 正治・吉田 雄二] 639
 エンドユーザ・システムにおける性能予測システム [金子 朝男・西原 義之] 648
 カナ漢字変換の一方法 [牧野 寛・勝部 康人] 656
 [木澤 誠]

解説

- 日本における計算機の歴史——富士通における計算機開発の歴史 松山辰郎 664
 NHK-TOPICS の運行業務 [大島 昭] 675
 [棚橋 桂太郎]

講座

- コンピュータの設計自動化(2) 倉地 正 684

小特集：医療情報処理

- 小特集「医療情報処理」の編集にあたって [石川 宏男] 693
 [武田 俊]
 医療情報処理をとりまく内外の情勢 [開原 成允] 694
 病院情報処理システム [三宅浩之・倉田由次] 699
 [和田正民・永井 肇]
 地域医療情報システム [郡司 篤] 708
 医療データベース [佐々木 陽樹] 714
 [上野 晴樹]
 医療情報処理における標準化 [岡田 行雄] 721
 医用画像処理 [赤塚 孝雄] 726
 生体情報処理——特に時系列情報の処理について—— [吉川 昭] 735
 医療における意思決定 [三宅 章彦] 742

- 書評 746
 文献紹介 748
 ニュース 750
 国際および国内会議案内 751
 今月の筆者紹介 752
 研究会報告 754
 本会記事 757

社団
法人

情報処理学会