昭和45年3月10日第三種郵便物認可　　昭和47年9月10日印刷　昭和47年9月15日発行〔毎月1回15日発行〕

情報処理

Vol. 13　1972　No. 9

9月号

巻頭言

学会の成長について……穂坂　衛 587

論文

4記号5状態の万能TURING機械……渡辺　茂 588

連立1次方程式に対する解法アルゴリズムの信頼性……磯本征雄・森田一興 593

連続・離散系両用シミュレーション・プログラムの開発……赤塚武昭・吉田信之・加藤明憲 599

小特集・RAS

RAS小特集号について……高橋義造・遠藤誠 606

解説

論理装置の故障診断……北村拓郎・稲垣正行 607

システム370におけるRAS機能……松崎　誠 617

電子交換機(DEX)のRAS……本間良和・鶴保征城 624

座談会

保守について……角田基文・後藤　敏雄・蓑輪　充・山本欣子・桑折恭一郎・南条　優・遠藤　誠・戸川　隼人 632

講座

ALGOL N (7)……筧　捷彦 641

資料

実験データ処理のためのオンラインシステム……石黒美佐子・山田孝行・次田友宣 645

報告

ECMAのCOBOL委員会に出席して……大駒誠一 653

文献紹介……656

ニュース……659

雑報……660

第1回日米コンピュータ会議および展示会について……巻末

社団法人　情報処理学会

Information Processing Society of Japan