

情報処理

Vol. 19

1978

No. 11

11 月 号

巻 頭 言

大会発表 筑 後 道 夫 1019

講 演

情報処理教育雑感 森 口 繁 一 1020

論文・資料

多重プログラミング・システムにおける，フィードバック

概念にもとづく一般資源管理方式 西 垣 通 1026

SIMPL 最適化コンパイラによる広域的レジスタ割付け 原 田 賢 一 1034

抽象アルゴリズムの記述と具体プログラムへの変換 大 石 東 作 1042

擬似入出力装置を用いたプログラム制御機器 {中村 敏行・小笠原光孝・大川 清人
デバッグシステム {保刈 明彦・齊藤 稔 1050

平面グラフの単純閉路による最小被覆を求めるアルゴリズム... {武野 純一・柿倉 正義
{向殿 政男・増田英次郎 1058

有理式近似および連分数近似の最良化について 浜 田 穂 積 1065

会話形グラフィック連続系シミュレータ {白井 支朗・浅見 秀雄
{池谷 和夫 1072

リアルタイム音響測定分析システムとその応用... {市 田 清・羽 山 繁
{菊 池 昇・工 藤 順一 1079

解 説

制約なし最適化のアルゴリズム 山 下 浩 1085

デジタル信号処理の動向 {田 中 公 男 1091
{青 山 友 紀

プログラムのページ

連分数近似の最良化プログラム 浜 田 穂 積 1102

書 評 1106

文 献 紹 介 1107

ニ ュ ー ス 1109

国際および国内会議案内 1111

今月の筆者紹介 1112

研究会報告 1114

本 会 記 事 1118



社 団 情 報 処 理 学 会
法 人

Information Processing Society of Japan