

# 情報処理

Vol. 30, No. 8 (1989年8月)

## 目次

### 巻頭言

研究会活動の活性化 ..... 遠藤 誠 891

### 講演

暗号技術の動向とセキュリティ ..... 土居 範久 892

インタフェースの認知心理学——マニュアルを題材として—— ..... 海保 博之 902

### ——小特集:「ファジィ情報処理とその応用」——

小特集「ファジィ情報処理とその応用」の編集にあたって

..... 廣田 薫・絹川 博之・松田 茂広 912

ファジィ情報処理応用の現状と展望 ..... 廣田 薫 913

ファジィ集合論とソフトウェア ..... 馬野 元秀 922

ファジィハードウェアシステム

——デジタル方式とアナログ方式のファジィ推論チップ—— ..... 山川 烈 931

プロセス制御用ファジィコントローラとその応用 ..... 伊藤 修 942

ファジィエキスパートシステム構築シェル ..... 遠藤 経一・石井 実香 948

ファジィ理論を用いた音声認識 ..... 藤本 潤一郎 957

ファジィ推論を利用した証券投資エキスパートシステム ..... 金子 文司・菅野 道夫 963

ファジィ推論を利用した列車自動運転 ..... 安信 誠二 970

論文誌梗概 ..... 976

書評 ..... 981

文献紹介 ..... 983

ニュース ..... 986

会議案内 ..... 987

雑報 ..... 988

著者紹介 ..... 991

研究会報告 ..... 993

情報技術標準化のページ ..... 1003

本会記事 ..... 1004

会告 ..... 会告 (i ~ xxxii)