

目次

巻頭言

学会の品位 ..... 益田隆司

——特集：「定性推論の応用」——

特集「定性推論の応用」の編集にあたって.....	西田 豊明・伊藤 潔	103
定性推論の考え方とその知的問題解決への応用.....	西田 豊明	105
定性推論の生体モデル化と医療診断への応用.....	大和田 勇人・溝口 文雄	118
定性推論のパラメータチューニングへの応用.....	伊藤 潔・本位田真一	126
定性推論の大規模システムの診断への応用.....	石田 好輝	137
定性推論の知的 CAD への応用.....	富山 哲男・桐山 孝司・吉川 弘之	145
定性推論の知識獲得への応用.....	元田 浩・吉田 健一	153
定性推論の応用に関する展望.....	岩崎 由美	163

解説

並列アルゴリズムの複雑さ.....	宮野 悟	171
単眼視画像からの3次元情報復元—中心投影の逆問題とその解法—.....	尺 長 健	180

講座

OS/2 における並行プログラムの作り方(Ⅲ).....	鷹野 澄	189
------------------------------	------	-----

書評.....		198
---------	--	-----

文献紹介.....		203
-----------	--	-----

## 本会記事

論文誌梗概	206	新規入会者	214
情報技術標準化のページ	211	採録原稿	215
第349回理事会	212	編集室	216
各種委員会	213	会告	(1~48)

会長 三浦武雄

副会長 戸田 巖 石田晴久

監事 渡部 和 安井敏雄

### 理事

総務 千葉常世 杉山元伸

財務 市川照久 木村幸男

学会誌 苗村憲司 発田 弘 春原 猛

論文誌 益田隆司 名取 亮

欧文誌 上村 務 伊藤貴康

事業 横井俊夫 西 和彦

研究会・規格 竹井大輔 田中穂積

国際 上林弥彦 山本晃司

関西支部長 津田孝夫

東北支部長 伊藤貴康

九州支部長 吉田 将

中部支部長 杉江 昇

北海道支部長 新保 勝

中国支部長 中田高義

四国支部長 相原恒博

### 学会誌編集委員会 (主査・幹事)

(基礎・理論分野)

田中二郎 熊沢逸夫

(ソフトウェア分野)

大筆 豊 中川正樹

(ハードウェア分野)

馬場敬信 後藤厚宏

(アプリケーション分野)

伊藤 潔 松方 純

### 文献ニュース小委員会

委員長 久世和資

副委員長 高澤嘉光

### 事務局

106 東京都港区麻布台 2-4-2 保科ビル

TEL 03(3505)0505 FAX03(3584)7925

郵便振替口座 東京 5-83484

### 銀行振込 (いずれも普通預金口座)

第一勧銀虎ノ門支店 1013945 富士銀行虎ノ門支店 993632

三菱銀行虎ノ門公務部 0000608 太陽神戸三井銀行東京 4298739

住友銀行東京公務部 10899 三和銀行東京公務部 21409

名義人 東京都港区麻布台 2-4-2 社団法人 情報処理学会