

人工知能学会誌

Vol.4 No.3 (1989年5月)

目 次

巻頭言

モラル, ゆとり, 独創性 池田克夫 237

随 想

私見・認知科学の展望 大津由紀雄 238

特別講演

“Computer Chemistry”を拓く 佐々木慎一 240

特 集:「第五世代コンピュータ」

第五世代コンピュータ・プロジェクトの概観 古川康一 254

並列論理型言語GHCとそのプログラミング技術 藤田 博・奥村 晃・上田和紀 258

並列推論マシンPIM 市吉伸行・後藤厚宏・近山 隆 265

ロジックプログラミングパラダイムにおける

知識ベースシステム 伊藤英則・物井秀俊・世木博久・
柴山茂樹・宮崎収兄・横田治夫・小長谷明彦 272

知識ベース管理システムKappaの概要 河村元夫・横田一正・金枝上敦史 280

談話理解実験システムDUALS第3版における

自然言語処理 杉村領一・田中裕一・橋田浩一・向井国昭 285

設計問題向けツール・アーキテクチャ 永井保夫・滝 寛和・

寺崎 智・横山孝典・井上克巳 297

制約論理プログラミング言語CALについて 相場 亮 304

論 文

初等幾何学の補助線問題におけるフラストレーションに基づく学習 諏訪正樹・元田 浩 308

完全因果性によるマクロオペレータの選択的学習 山田誠二・辻 三郎 321

仮説生成に基づく分散型問題解決 新妻清三郎・伊藤正比呂 330

Dempster-Shaferの確率モデルに基づくEvidential Reasoningの

論理的意味に関する考察 松山隆司 340

報 告

知識ベース・システム研究会と関連分野の動向 知識ベース・システム研究会 351

研究室紹介 353

文献紹介 363

会議報告 354

学生メール 365

用語解説 360

カレンダー 366

書 評 361

研究会報告 373

学会だより 378

会 告 i ~ x