

人工知能学会誌

Vol. 2 No. 3 (1987年 9月)

目 次

人工知能学会創立1周年を迎えて

人工知能学会誌創刊1周年にあたって	福村晃夫	257
企業とAI	山田 博	258
人工知能研究の課題	長尾 真	259
医学におけるAI—1987年春のイベント—	古川俊之	260
AI産業	山本正隆	261
企業と学会	石原孝一郎	262
人工知能の応用—一次世代の応用のための基礎研究を—	市川倬信	263

人工知能学会第二回総会報告	小山照夫	264
昭和62年度人工知能学会全国大会(第1回)報告	雨宮真人	264

解 説

フレーム問題について	松原 仁・山本和彦	266
一般設計学	吉川弘之	273

特集:「知的プログラミングの基礎」

特集「知的プログラミングの基礎」について	稲垣康善	280
人工知能とプログラミングの接点	畝見達夫	282
自然言語理解に基づくプログラム合成	豊田順一・上原邦昭	289
帰納推論と類推によるプログラムの合成	有川節夫	299
知識処理的アプローチによるソフトウェア設計支援	毛利友治	307
ソフトウェア再利用技術の動向	千吉良英毅・小林正和	316

論 文

事象駆動型と予測駆動型を融合した文脈解析手法	上原邦昭・垣内隆志・豊田順一	324
深い知識に基づく知識コンパイラの基本設計	山口高平・溝口理一郎・田岡直樹・小高 浩・野村康雄・角所 収	333
帰納的学習システムLS/1による翻訳の学習	赤間 清	341
知的CADにおける機能モデルの生成と評価	韓 圭東・大須賀節雄	350
命題自己認識論理における決定手続き	馬場口登・村上研二・相原恒博	359
多重世界機構による常識推論	中島秀之	367

ショートノート

代数的手法によるプログラムの検証	北 英彦・坂部俊樹・稲垣康善	375
------------------------	----------------	-----

研究室紹介	379	文献紹介	383
用語解説	381	学生メール	384
書 評	382	カレンダー	385

人工知能学会会則	388
学会だより	393
昭和62年度人工知能学会名簿	396
人工知能学会誌原稿執筆案内	398
The Japanese Society for Artificial Intelligence/JSAI Membership Information	404
Editorial/Editorial Board/Information for Authors	406

会 告	i ~ ii
-----------	--------