

# 人工知能学会誌

Vol. 20 No. 4 (2005年7月)

## 目 次

### 特集：「意図研究のスペクトル」

特集「意図研究のスペクトル」にあたって.....	山川 宏・高田 司郎・鮫島 和行	357
意図研究の現状を探る		
特集へのご案内 .....	山川 宏	358
行為の説明と理解のために、なぜ「意図」が必要なのか？ .....	高橋 久一郎	362
対話研究に「意図」は必要か .....	伝 康晴・荒木 雅弘・岡本 雅史・高田 司郎・高梨 克也・矢野 博之	370
デザインにおける意図と創造性 .....	野口 尚孝	379
見いだされる意図		
比較認知発達科学からのアプローチ .....	板倉 昭二	387
意図の認識の発達		
発達心理学・自閉症研究からのアプローチ .....	大泉 郷子	394
ヒューマノイドにおける意図の伝達 .....	小野 哲雄	401
前頭前野における行動目標としての意図表現 .....	虫明 元	407
随伴性認知と意図的行動選択の脳内機構 .....	松元 健二	412
意図とその遅延後の実現		
Prospective Memoryの脳内過程 .....	奥田 次郎	418
意図に関する論理体系 .....	新出 尚之・高田 司郎	425
意図に基づくエージェントアーキテクチャ .....	高田 司郎・新出 尚之	433
モジュール強化学習と意図 .....	鮫島 和行・杉本 徳和	441
チームプレイにおける意図の利用 .....	野田 五十樹	449

### 小特集：「使えるAI，がんばるAI」

小特集「使えるAI，がんばるAI」にあたって .....	堀 浩一	456
学生編集委員担当スペシャル企画		
森健一氏インタビュー .....	金崎 弘文・五十嵐 創	457
人工知能研究者から見たオープンイノベーションアプローチ		
研究成果のネット公開によるアプローチを中心に .....	藤本 和則	463

### 解 説

検索エンジンから分析エンジンへ .....	山名 早人	471
-----------------------	-------	-----

### アーティクル

タンパク質立体構造予測の現状と未来 .....	朴 聖俊・千見寺 浄慈・広川 貴次・富井 健太郎・高田 彰二	479
-------------------------	--------------------------------	-----

### レクチャーシリーズ：「脳科学」〔第4回〕

脳の左右差 .....	田中 茂樹	486
-------------	-------	-----

### 論 文

アブストラクト .....		492
J-stage ( <a href="http://tjsai.jstage.jst.go.jp/ja/">http://tjsai.jstage.jst.go.jp/ja/</a> ) 人工知能学会論文誌 Vol. 20, No. 4に掲載		

### 学生フォーラム

「出会いを大切にせよ」松本 裕治氏 .....		497
-------------------------	--	-----

会 議 報 告 .....		500
---------------	--	-----

書 評 .....		502
-----------	--	-----

文 献 紹 介 .....		503
---------------	--	-----

カレンダ－ .....		504
-------------	--	-----

会 告 .....		1 ~ 12
-----------	--	--------