

# 人工知能学会誌

Vol. 25 No. 3 (2010年5月)

## 目次

### 特集：「オントロジーの進化と普及」(前編)

特集「オントロジーの進化と普及」前編にあたって	来村 徳信	315
概念体系とオントロジー		
—基礎的ターミノロジーの提案—	Gunnar O. Klein・Barry Smith・来村 徳信	317
現代応用オントロジーの哲学的・論理的源泉	岡田 光弘	326
言語的オントロジーの構築と展開	林 良彦	335
ビジネスに使えるオントロジー関連ツール		
—代表的シーンからの抽出—	川村 隆浩・長野 伸一	345
オントロジー学習の現状と動向	森田 武史・山口 高平	354

### 特集：「論理に基づく推論研究の動向」

特集「論理に基づく推論研究の動向」にあたって	坂間 千秋・井上 克巳	366
解集合プログラミング	坂間 千秋・井上 克巳	368
アクション言語	トラン カオ ソン・坂間 千秋	379
アブダクションとインダクション	井上 克巳	389
統計的アブダクション	佐藤 泰介	400
数理議論学の発展		
—動向と今後の展望—	沢村 一	408
自律エージェントの論理モデル	新出 尚之	419
マルチエージェントシステムにおける論理プログラミング	佐藤 健・サドリフェリーバ	429

### シリーズ特集：「世界の AI, 日本の AI」〔第 16 回〕

日本人研究者が世界で活躍するために	柴田 尚樹	439
-------------------	-------	-----

### レクチャーシリーズ：「サービスイノベーションと AI と教育」〔第 1 回〕

レクチャーシリーズ「サービスイノベーションと AI と教育」にあたって	山口 高平	442
文理融合の知識を活用した「サービス価値創造プログラム」の開発	原 良憲・前川 佳一・神田 智子	444

### 論文特集：「2009 年度全国大会速報論文特集」

「2009 年度全国大会速報論文特集」にあたって	宮下 和雄・西田 豊明・山口 高平	452
--------------------------	-------------------	-----

### グローバル・アイ

ボストンにて	辻野 克彦	453
--------	-------	-----

### 学生フォーラム

「勝ちパターンでヒットを打ち続けろ」本位田真一氏		455
--------------------------	--	-----

会議報告		459
------	--	-----

文献紹介		461
------	--	-----

カレンダー		463
-------	--	-----

会 告		1 ~ 4
-----	--	-------

2010 年度人工知能学会全国大会 (第 24 回) プログラム		1 ~ 9
----------------------------------	--	-------