

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	來村 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・來村 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・サドリファリーバ	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
--	--	-------