

# 人工知能学会誌

Vol. 26 No. 1 (2011 年 1 月)

## 目 次

### 特集：「編集委員今年の抱負 2011」

編集委員今年の抱負 2011 .....	松原 仁	1
心を縛るなら AI だっていい (松原 仁) / 極端を追求する (松尾 豊) / ドラえもんは電脳世界の夢を見たか? (阿部 明典) / 知識は増えた? (市瀬 龍太郎) / 残るものと残らないもの (岡 隆一) / おもてなしシステム (神尾 敏弘) / 掘り出すデータマイニングから掘って創るデータマイニングに向けて (栗原 聡) / 歩きながら考えたこと (高間 康史) / 電子化のメリットと知的サービス (津本 周作) / 無限と有限が交差する未来 (井手 剛) / 社会を最適化する (伊藤 孝行) / 災害救助シミュレーションの壁 (伊藤 暢浩) / 視点を変えてみる (大原 剛三) / 研究と開発のはざままで (香山 健太郎) / 言語を獲得する (河原 大輔) / コミュニケーションの改善 (神戸 雅一) / 人工知能と大規模並列化 (岸本 章宏) / オントロジー工学における多様性 (來村 徳信) / 単に感情を表出する発話 (駒谷 和範) / 説得力と脳内メーカー (佐久間 淳) / 夢見る計算機 (鈴木 英明) / 子をもつ AI 研究者として (鈴木 優) / 「納得感」のある研究を目指して (平 博順) / 偉人の言葉から学ぶ (高村 大也) / 人工知能技術による明日の専門家の養成 (高山 泰博) / ビジョンと AI (谷口 倫一郎) / 賢いコンピュータ (鶴岡 慶雅) / 研究スタイルを考える年 (新美 礼彦) / コミュニケーション, 伝わってますか? (花沢 健) / 学習・教育の観点から情報構造を知る (平嶋 宗) / 続・電子化担当の今年の抱負 (森田 武史) / 店舗実験を通して MAAS を実証 (矢田 勝俊) / 転移学習をメタ認知する (山川 宏) / 第三のアプローチ (江原 遥) / 検索エンジンに思いを伝える (加藤 誠) / 迷ったらやってみよう (川本 淳平) / それは他人であり自分であり歴史であり (田中 美里) / 「温故知新」(忠鉢 洋輔) / さらなる知の高みを目指して (馬場 雪乃) / めざせ! いきいき研究室 (山本 祐輔)		

### 特集：「チューリングテストを再び考える」

チューリングテストとは何か .....	松原 仁	42
中国語の部屋再考 .....	中島 秀之	45
アンドロイドによるトータルチューリングテストの可能性 .....	石黒 浩	50
座談会：チューリングテストを再び考える .....	瀬名 秀明・石黒 浩・中島 秀之・松原 仁	55

### シリーズ特集：「世界の AI, 日本の AI」〔第 18 回〕

日本の学生, 世界の学生 .....	藤田 桂英	63
--------------------	-------	----

### 解 説

ソフトウェア開発における知識コラボレーション .....	大平 雅雄・イエ ユンウエン・中小路 久美代・山本 恭裕	66
------------------------------	------------------------------	----

### 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 5 回〕

産学連携と文理融合を実現する DSI プログラムの開発 .....	矢田 勝俊・中原 孝信	79
-----------------------------------	-------------	----

### 特集：「人工知能分野における博士論文」

博士論文特集にあたって		
一博士論文に見る研究テーマの動向— .....	來村 徳信	86
基礎・理論 .....		87
機械学習・データマイニング .....		87
知識の利用と共有 .....		88
Web インテリジェンス .....		89
エージェント .....		90
自然言語処理 .....		91
画像・音声 .....		95
ロボットと実世界 .....		96
ヒューマンインタフェース・教育支援 .....		97
AI 応用 .....		100

### 論文特集「エージェント」

論文特集「エージェント」にあたって .....	エージェント論文特集編集委員会	102
-------------------------	-----------------	-----

### 学生フォーラム

酒井哲也氏「世界で戦え」 .....		104
--------------------	--	-----

会議報告 .....		108
------------	--	-----

書 評 .....		109
-----------	--	-----

文献紹介 .....		111
------------	--	-----

会 告 .....		12
-----------	--	----