

# 人工知能学会誌

Vol. 17 No. 1 (2002年1月)

## 目次

### 特集：「類似性に基づく推論」

特集「類似性に基づく推論」にあたって .....	仲谷 善雄	1
類似性と近接性		
—人間の認知の特徴について— .....	楠見 孝	2
言語と類似性 .....	内海 彰	8
法的推論と類似性		
—対話と議論の観点から— .....	角田 篤泰・原口 誠	14
創造性と類似性 .....	折原 良平	22
事例ベース推論の動向 .....	仲谷 善雄	28

### 小特集：「時系列データの認識—HMMを越えて」

小特集「時系列データの認識—HMMを越えて」にあたって .....	和田 俊和	34
音声認識においてHMMとトライグラムを越えるもの .....	中川 聖一	35
動作認識のための状態遷移モデル		
—HMMの高度化と非HMM手法の成長— .....	大和 淳司・上田 修功・和田 俊和	41

### 解 説

Large Margin Classifiers		
—Introduction to Large Margin Classifiers— .....	小野田 崇	47

### 連載解説：「実用システムに見るAI技術」〔第1回〕

連載解説「実用システムに見るAI技術」開始にあたって .....	小野田 崇・津田 宏	56
エレベータ群管理制御におけるAI技術の応用 .....	匹田 志朗・阿部 茂	57

### アーティクル

特許から見た人工知能 .....	高橋 徹	63
歌人とコンピュータ .....	坂井 修一	69
全国大会パネル：人工知能研究と人工知能研究者の評価基準について .....	阿部 明典	74

### レクチャーシリーズ：「認知科学」〔第7回〕

認知科学における心理実験 .....	市川 伸一・伊藤 毅志	77
--------------------	-------------	----

### 論文特集：「設計知識の管理と高度利用」

解 説		
設計と人工知能：設計シンポジウムの20年の歩みから .....	村上 存・富山 哲男	84
特集論文アブストラクト .....		91

### 論 文

アブストラクト .....		97
---------------	--	----

### 私のブックマーク

音楽と人工知能 .....	平田 圭二	102
---------------	-------	-----

---

学生フォーラム .....	105	研究室紹介 .....	111
会 議 報 告 .....	107	カレンダ－ .....	114
書 評 .....	110		

---

会 告 .....	1～16
-----------	------