

# 人工知能学会誌

Vol. 22 No. 6 (2007 年 11 月)

## 目 次

### 特集：「サービス・イノベーションと AI」

サービス・イノベーションと AI .....	山口 高平	747
サービスサイエンスの日本における展開と研究 .....	日高 一義	748
製造業のサービスイノベーションのための知識処理技術 .....	内平 直志	754
サービス価値の創出に向けて .....	神田 陽治・勝山 恒男・丸山 文宏	763
サービスサイエンス実践のヒント .....	諏訪 良武	771

### シリーズ特集：「研究のツールボックス」〔第 6 回〕

特集「研究のツールボックス」〔第 6 回〕にあたって .....	神嶌 敏弘	781
EMBOSS による配列情報解析入門 .....	多賀谷 光洋	782
Swarm：複雑系のシミュレーションツール .....	伊庭 斉志	790
JADE を利用したマルチエージェントシステムの開発 .....	土肥 拓生・本位田 真一	799
UIMA：非構造情報処理アーキテクチャ .....	竹内 広宜・金山 博・武田 浩一・渡辺 日出雄	808

### シリーズ特集：「世界の AI，日本の AI」〔第 8 回〕

若き研究者にグローバルな視点を .....	片上 大輔	814
-----------------------	-------	-----

### 解 説

情報の意味的な統合とオントロジー写像 .....	市瀬 龍太郎	818
推薦システムのアルゴリズム (1) .....	神嶌 敏弘	826

### 連載チュートリアル：「多人数インタラクションの分析手法」〔第 2 回〕

多人数インタラクション研究の方法 —言語・非言語コミュニケーション研究のための分析単位とその概念— .....	坊農 真弓・高梨 克也	838
--	-------------	-----

### レクチャーシリーズ：「知能コンピューティングとその周辺」〔第 5 回〕

音環境理解コンピューティング .....	奥乃 博・山本 俊一	846
----------------------	------------	-----

### 論 文

アブストラクト J-stage ( <a href="http://www.jstage.jst.go.jp/browse/tjsai/_vols/-char/ja">http://www.jstage.jst.go.jp/browse/tjsai/_vols/-char/ja</a> ) 人工知能学会論文誌 Vol. 22, No. 6 に掲載 .....		855
---	--	-----

### 私のブックマーク

ウェアラブルコンピュータ .....	酒田 信親	860
--------------------	-------	-----

### グローバル・アイ

カジュアル，オープンな環境がエネルギーの源 .....		863
-----------------------------	--	-----

### 学生フォーラム

「コンテンツのクリエイションによる社会的知能の形成」長尾 確氏 .....		865
---------------------------------------	--	-----

会 議 報 告 .....		869
---------------	--	-----

書 評 .....		871
-----------	--	-----

文 献 紹 介 .....		872
---------------	--	-----

カレンダー .....		874
-------------	--	-----

人工知能学会誌 Vol. 22 全目次 .....		877
---------------------------	--	-----

会 告 .....		1 ~ 8
-----------	--	-------

推薦システムは、利用者が好むであろうアイテムを予測して利用者に提示することで、情報過多の問題を克服するために考案されたシステムである。この図は O-I-P モデル (Output-Input-Process model) と呼ばれる推薦システムの実行過程を示したもので、嗜好データの獲得、嗜好の予測、そして推薦の提示の三つの段階で推薦を行う。(解説：「推薦システムのアルゴリズム (1)」(pp. 826-837) 参照)