

人工知能学会誌

Vol. 20 No. 6 (2005年11月)

目 次

特集：「セマンティックWebサービス」

「セマンティック Web サービス」を特集するにあたって	山口 高平	627
米国におけるセマンティック Web サービスの現状と動向.....	益岡 竜介	629
欧州におけるセマンティック Web サービスの現状と動向.....	福田 直樹・山口 高平	639
セマンティック Web サービスへのファーストステップ		
サービスの検索	川村 隆浩	649
セマンティック Web サービス用エージェント		
ロケット打上運用支援システムへの応用	小出 誠二	658
SOAを支える Web サービスの最新動向	浦本 直彦・上野 憲一郎・高瀬 俊郎	666

シリーズ特集：「研究のツールボックス」(3)

特集：「研究のツールボックス」(3)にあたって.....	神鷹 敏弘	674
画像処理ライブラリ OpenCV	加藤 丈和	675
OpenDX で始めるデータ可視化	土井 淳	684
グラフ描画ツールの紹介		
VGJ と Walrus によるグラフの編集と描画	浅野 泰仁	691
行列演算ソフトウェア GNU Octave による音響信号処理	菅木 禎史・針木 剛・宇佐川 毅	699

解 説

オントロジー構築ツールの現状.....	古崎 晃司・溝口 理一郎	707
構成的生物学		
つくること理解する生物学	木賀 大介・山村 雅幸	715

連載チュートリアル「AI 研究における評価のための実践的 Tips：研究計画から分析まで」〔第1回〕

連載チュートリアル「AI 研究における評価のための実践的 Tips：研究計画から分析まで」にあたって	西田 豊明	722
概論：心理学的評価のための基本的視座.....	三浦 麻子	723

レクチャーシリーズ：「脳科学」〔第6回〕

発達初期における認知，言語と脳の発達の関連.....	落合 正行	731
----------------------------	-------	-----

論文特集：「オントロジーとその応用」

論文特集「オントロジーとその応用」にあたって.....	溝口 理一郎	739
アブストラクト.....		740

論 文

アブストラクト.....		747
J-stage (http://tjsai.jstage.jst.go.jp/ja/) 人工知能学会論文誌 Vol. 20, No. 6 に掲載		

学生フォーラム

徳田 英幸氏「本物の研究者となるために」.....		750
---------------------------	--	-----

連載：20周年記念事業の進捗報告

ゲームで学ぶ研究者のキャリアデザイン	山川 宏・市瀬 龍太郎，太田 正幸，加藤 義清，庄司 裕子，松尾 豊	753
--------------------------	------------------------------------	-----

会 議 報 告		754
---------------	--	-----

書 評		755
-----------	--	-----

カレンダ ー		756
--------------	--	-----

人工知能学会誌 Vol. 20 全目次		758
---------------------------	--	-----

会 告		1 ~ 8
-----------	--	-------

Task Computingのクライアントたち。ユビキタスな環境でテキストベース，グラフィカル，音声などいろいろなモダリティを通じてセマンティック Web サービスからなるタスクを操作，実行できる。詳しくは特集「セマンティック Web サービス」中の「米国におけるセマンティック Web サービスの現状と動向」(pp. 629-638) の5章を参照。