

人工知能学会誌

Vol. 20 No. 5 (2005年9月)

目 次

特集：「スキルサイエンス」

特集「スキルサイエンス」にあたって.....	森田 千絵	509
AIとスキルサイエンス	古川 康一・植野 研	510
個人と組織に見られる巧みさの発達と進化.....	藤波 努	518
身体知獲得のツールとしてのメタ認知的言語化.....	諏訪 正樹	525
スキルの学習支援と学習支援環境.....	曾我 真人・瀧 寛和・松田 憲幸・高木 佐恵子・吉本 富士市	533
スポーツ選手のスキルフルな動きとそのコツに迫る.....	阿江 通良	541

特集：「日常生活にとけこむデジタルヒューマン」

「日常生活にとけこむデジタルヒューマン」特集にあたって	松尾 豊・本村 陽一・西田 佳史	549
Human, the Weakest Link	金出 武雄・松井 俊浩	550
デジタルヒューマンコンテンツ研究		
人と機械の振舞いの計算機表現とその利用技術	佐藤 知正・森 武俊・原田 達也	557
人間の動作支援技術		
マッスルスーツの開発	小林 宏	564
安全運転支援技術.....	田中 裕章・福本 晴継・伊藤 隆文・内藤 貴博	572
ユビキタスホームにおける生活支援.....	美濃 尊彦	579
日常環境における支援技術のための行動理解		
子どもの事故予防への応用を例にして	本村 陽一・西田 佳史	587

解 説

オントロジー構築のための実在論的方法論.....	加地 大介	595
--------------------------	-------	-----

レクチャーシリーズ：「脳科学」〔第5回〕

言語崩壊より見る大脳の言語処理		
特に言語表出のメカニズムについて	山鳥 重	604

論 文

アブストラクト.....		610
J-stage (http://tjsai.jstage.jst.go.jp/ja/) 人工知能学会論文誌 Vol. 20, No. 5に掲載		

学生フォーラム

橋田 浩一氏「人を幸せにするAI」.....		614
------------------------	--	-----

2005年度（第19回）全国大会報告		617
--------------------------	--	-----

MYCOM2005		618
-----------------	--	-----

会 議 報 告		622
---------------	--	-----

カレンダ－		623
-------------	--	-----

会 告		1～4
-----------	--	-----

男子走高跳選手の踏切動作の標準動作（例）。
一流選手のフォームは個性豊かだが、その標準動作（中央）はきれいなフォームとなる。また共通点も多く、
この中に高く跳ぶための鍵が隠されている。
（特集：スキルサイエンス「スポーツ選手のスキルフルな動きとそのコツに迫る」（pp. 541-548）より）