

人工知能学会誌

Vol. 27 No. 1 (2012年1月)

目次

巻頭言

設計力が問われる AI サービスの幕開け 梅木 秀雄 1

特集：「構成的発達科学を目指して」

特集「構成的発達科学を目指して」にあたって 浅田 稔 2

共創知能を超えて

—認知発達ロボティクスによる構成的発達科学の提唱— 浅田 稔 4

社会的共創知能へのアプローチ

—社会的行動獲得と社会関係構築の相互作用の構成— 吉川 雄一郎・石黒 浩 12

胎児発達の構成論的研究と発達障害理解 國吉 康夫・森 裕紀 20

身体的共創知能

—柔軟な身体構造と環境との相互作用から生み出される適応性— 細田 耕 28

特集：「Twitter とソーシャルメディア」

「Twitter とソーシャルメディア」にあたって 大向 一輝・松尾 豊 34

Twitter における情報伝播 風間 一洋 35

ソーシャルメディアの政治的活用

—活用事例と分析事例から— 吉田 光男・松本 明日香 43

ソーシャルメディアと分断化する社会的リアリティ 小林 哲郎 51

ソーシャルメディアと匿名性 折田 明子 59

ソーシャルセンサとしての Twitter

—ソーシャルセンサは物理センサを凌駕するか?— 榊 剛史・松尾 豊 67

レクチャーシリーズ：「コンピュータ将棋の技術」〔第5回〕

コンピュータ将棋の評価関数と棋譜を教師とした機械学習 金子 知適 75

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

—博士論文に見る研究テーマの動向— 來村 徳信・角所 考 83

基礎・理論 84

機械学習・データマイニング 85

知識の利用と共有 85

エージェント 87

ソフトコンピューティング 88

自然言語処理 88

画像・音声 90

ロボットと実世界 92

ヒューマンインタフェース・教育支援 93

AI 応用 95

私のブックマーク

生体情報と HCI 棟方 渚 97

学生フォーラム

鈴木久美氏「道を狭めず外に出よう」 102

会議報告

107

会

告

1 ~ 16