

# 人工知能学会誌

Vol. 23 No. 5 (2008 年 9 月)

## 目 次

### 特集：「センシングネットワーク：要素技術編」

|   |             |     |
|---|-------------|-----|
| 特集「センシングネットワーク：要素技術編」にあたって .....          | 西村 拓一・栗原 聡  | 589 |
| 高度なユビキタスコンピューティングを実現する小型ユビキタスデバイス .....   | 寺田 努        | 591 |
| ユビキタスコンピューティングにおけるコンテキストセンシングとデータ処理 ..... | 根岸 佑也・河口 信夫 | 597 |
| ユビキタス指向センサと統合情報処理技術の研究 .....              | 安藤 繁・本谷 秀堅  | 604 |
| センシングネットワークと人間行動マイニング .....               | 栗原 聡        | 611 |
| Web 2.0 から見たユビキタスセンサネットワーク .....          | 森川 博之       | 617 |
| 日常生活のユビキタスコンピューティング .....                 | 椎尾 一郎       | 628 |

### 特集：「繋がりの科学」

|                             |            |     |
|-----------------------------|------------|-----|
| 特集「繋がりの科学」にあたって .....       | 中島 秀之・栗原 聡 | 629 |
| 交通の数理と渋滞学 .....             | 西成 活裕      | 631 |
| 社会ネットワークの構造と影響力との関係 .....   | 生天目 章      | 638 |
| マルチエージェントパラダイムとネットワーク ..... | 菅原 俊治      | 645 |
| ネットワーク上の進化ゲーム .....         | 増田 直紀      | 652 |
| 共創とコミュニケーション .....          | 三宅 美博      | 659 |

### シリーズ特集：「世界の AI, 日本の AI」〔第 12 回〕

|                           |      |     |
|---------------------------|------|-----|
| 海外インターンシップを通じて見える世界 ..... | 岡 瑞起 | 665 |
|---------------------------|------|-----|

### 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 7 回〕

|  |             |     |
|--|-------------|-----|
| 座談会：言語・非言語コミュニケーション研究からマルチモーダルコミュニケーション研究へ ..... | 高梨 克也・坊農 真弓 | 668 |
|--|-------------|-----|

### 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 10 回〕

|                   |                 |     |
|-------------------|-----------------|-----|
| 論理コンピューティング ..... | 佐藤 健・デ・ヴォス, マリナ | 677 |
|-------------------|-----------------|-----|

### 論文特集：「情報編纂：要素技術と可能性」

|                               |       |     |
|-------------------------------|-------|-----|
| 論文特集「情報編纂：要素技術と可能性」によせて ..... | 加藤 恒昭 | 687 |
| アブストラクト .....                 |       | 688 |

### 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> )<br>人工知能学会論文誌 Vol. 23, No. 5 に掲載 ..... |  | 569 |
|---|--|-----|

### 学生フォーラム

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| 「研究コミュニティの盛衰を見定める」佐藤 泰介氏 ..... |  | 696 |
|--------------------------------|--|-----|

|                       |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| MYCOM 2008 開催報告 ..... |  | 699 |
|-----------------------|--|-----|

|               |  |     |
|---------------|--|-----|
| 会 議 報 告 ..... |  | 702 |
|---------------|--|-----|

|               |  |     |
|---------------|--|-----|
| 文 献 紹 介 ..... |  | 704 |
|---------------|--|-----|

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| カレンダール ..... |  | 707 |
|--------------|--|-----|

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| 会 告 ..... |  | 1 ~ 4 |
|-----------|--|-------|