

**28**  
2016

**情報処理学会**  
**デジタル** Journal of  
**プラクティス** Digital  
Practices

Vol.7 No.4 (通巻第28号)

**特集**

**「人工知能の実践的活用」**

デジタルプラクティス編集委員会



一般社団法人

**情報処理学会**

Information Processing Society of Japan

# 情報処理学会 デジタルプラクティス

Journal of Digital Practices

28

Vol.7 No.4 (通巻第 28 号)

2016 年 10 月

## 目次

### 特集「人工知能の実践的活用」

341 「人工知能の実践的活用」特集号について 武田浩一, 住田一男, 那須川哲哉

#### 【特集号招待論文】

343 人間共生ロボット "EMIEW2" の対話型物体情報検索—実環境内の物体への自動タグ付けシステムの実践—  
平松義崇, 住吉貴志, 永吉洋登, 渡邊裕樹, 廣池 敦, 浜田宏一, 影広達彦

352 大規模テレビ視聴データによる番組視聴分析 菊池匡晃, 坪井創吾, 中田康太

361 テキスト含意認識による分類軸発見と分類の自動化—多様なチャネルからの顧客の意見分析による実践—  
土田正明, 山本康高

370 機械学習のビジネス適用事例紹介—電話オペレータ支援と保険支払査定の実例から—  
壁谷佳典, 坪井祐太, 吉田一星, 豊島浩文, 岡原勇郎

378 特許調査業務を改善する特許読解支援システム—特許情報と技術者を近づけるための技術—  
田中一成, 池田紀子

386 大規模トラフィックを処理する記事推薦サービスへの機械学習の応用事例  
大倉俊平, 村尾一真, 田頭幸浩, 小野真吾, 田島 玲

394 インタビュー：竹林洋一氏インタビュー「人工知能の実践的活用」 インタビュアー 武田浩一, 住田一男,  
那須川哲哉

406 グロッサリ

#### 【一般投稿論文】

407 ソフトウェアレータを用いた学術会議のための一時的なインターネット接続基盤構築の実践～ WISS の例～  
中村嘉志, 瀬川典久, 丸山一貴

417 知識体系からガイドライン作成のアプローチの提案と実践—REBOK から要求分析実践ガイドの作成事例—  
斎藤 忍, 飯村結香子, 鈴木源吾

■ その他

426 アンケート