

電子情報通信学会和文論文誌 A の特集（平成 28 年 1 月号）として「人とエージェントのインタラクション」を企画しました。本論文誌平成 26 年 6 月号において「人とエージェントのインタラクション」特集論文を企画したところ、多数の御投稿を頂きました。このことから、今回再度同じテーマによる特集号を企画し、人工知能、ロボティクス、認知科学、社会心理学など、様々な分野における HAI（Human-Agent Interaction）の最新の研究論文を広く募集し、HAI の分野とともに様々な分野をより発展できればと考えております。

エージェントやロボットが身近な存在になりつつある現在、人間—エージェント間にどのようなインタラクションを設計・実装すべきかという新しい工学的課題への挑戦を目指す HAI（Human-Agent Interaction）と呼ばれる研究分野が生まれています。人の生活の場に共存するエージェントやロボットはどうあるべきか、情報提示や協調作業、コミュニケーションや日常生活の支援などの実現をどのようにしていくか等研究すべき課題も多様性を増しています。HAI の分野と関連分野を発展させるべく、HAI 特集論文への積極的な投稿をお待ちしています。

◆対象分野

理論的研究から実証的研究、応用システムの開発まで、HAI に関する様々な研究を広く募集します。具体的には以下のようなテーマが考えられますが、これに限定されるものではありません。

- ・エージェント／ロボットによるヒューマンインタフェース
- ・エージェント／ロボットによる対話インタフェース
- ・エージェント／ロボットを介した人間同士のコミュニケーション、ネットワークコミュニケーション
- ・エージェント／ロボットの身体性、人やエージェントによる身体的なインタラクション
- ・人とインタラクションを行うエージェント／ロボットの設計・実装方法
- ・エージェント／ロボットのアビアランス、表情、ジェスチャの設計
- ・HAI の要素技術開発（ユーザ状態の推定／学習、エージェントの適応／学習、エージェントの音声合成／認識等）
- ・人間とエージェント／ロボットの相互適応
- ・人間とエージェントの関係性
- ・HAI における認知科学、社会心理学、発達心理学
- ・HAI の応用事例など

◆編集方針

HAI は発展途上の新しい研究分野であることから、この分野の研究を刺激し、発展させる先導的な研究成果を採録するために、前回に引き続き、信頼性よりも新規性・有効性に重点を置いた編集方針を採ります。すなわち、新規性・有効性に関しては、(1)当該論文が提案・解明しようとする具体的内容、(2)(1)が HAI の発展に対し、従来研究にないどのような新たな貢献をするのか、という研究の位置付けに関する著者自身の主張点が明確に示されていることを求めます。一方、信頼性に関しては、上のような主張点の妥当性を判断できる根拠が何らかの客観性の下に示されていれば、実験結果の一般性や十分性は厳しく求めません。

◆論文投稿締切日 平成 27 年 3 月 30 日（月） 締切厳守（締切が延びることはありません）

◆論文の執筆と取り扱い

論文の執筆要領、査読基準は通常の投稿論文と同一とします。原則として、論文は刷り上がり 8 ページ程度、レターは標準 2 ページ最大 4 ページとします。4 ページを超過しているレター原稿は受理できないので御注意下さい。詳細は「和文論文誌投稿のしおり」http://www.ieice.org/jpn/shiori/ess_mokuji.html を御覧下さい。本特集では、論文スタイルから著しく逸脱したものやページ数を超過したものは、そのことを理由に採録しないことがあります。査読後の再提出期間（通常は 60 日）を短縮する場合があります。採録論文数が多い場合には、一般論文として掲載される場合があります。投稿に際しては、著者のうち少なくとも 1 名は本学会会員でなくてはなりません。採録された場合、掲載料をお支払い頂くこととなりますので、あらかじめ御了承下さい。

◆投稿は原則、電子投稿とします。

投稿論文投稿システム https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx にアクセスし、

平成 27 年 3 月 30 日（月）までに御登録・投稿原稿の PDF ファイルと編集用データを投稿して下さい。

その際、投稿論文の投稿先を「人とエージェントのインタラクション」を選択して下さい。他の特集を選択しないように御注意下さい。Web による電子投稿の際、“Copyright Transfer and Page Charge Agreement” に承諾して頂きます。

◆問合せ先：

田中貴紘 名古屋大学未来社会創造機構 TEL〔052〕788-6020 tanaka@coi.nagoya-u.ac.jp

湯浅将英 湘南工科大学工学部コンピュータ応用学科 TEL〔0466〕30-0163 yuasa@sc.shonan-it.ac.jp

◆特集編集委員会

委員長 角所 考（関西学院大）

副委員長 竹内勇剛（静岡大）

編集幹事 田中貴紘（名大），湯浅将英（湘南工科大）

編集委員 黄 宏軒（立命館大），神田智子（阪工大），駒谷和範（阪大），藤田欣也（東京農工大），大澤博隆（筑波大），林 勇吾（立命館大），棟方 渚（北大），坂本大介（東大），菊池英明（早大）