



## 特集：「FSS2017 ショートノート」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2018年6月号

投稿締切：2017年11月15日(水)

企画：編集委員会

上記特集の論文を以下の要領で募集いたします。ふるってご投稿ください。

ファジィシステムをはじめとする知能情報に関わる先端的な研究分野では、オリジナリティのあるアイデアが非常に重要であることは言うまでもありません。本学会主催の最大規模の国内シンポジウムであるファジィシステムシンポジウムでは、そのようなアイデアを含む研究について活発な議論がおこなわれています。本特集号では、萌芽的な段階であってもオリジナリティのある研究に焦点をあて、同シンポジウムで発表された研究をシームレスに本論文誌でご発表していただき、当該分野の活性化をはかることを目的にショートノート特集を企画します。

### 1. 募集分野

第33回ファジィシステムシンポジウム(FSS2017)にてご発表された研究を対象に、同シンポジウムの対象分野から広く募集します。FSS 予稿集原稿は、本誌とは別にJ-Stage上に公開されることから、FSS 予稿集原稿と同一ではなく、予稿集原稿をもとに加筆修正・発展した内容の原稿のみ受け付けます。

### 2. 投稿締切

2017年11月15日(水)(必着)

### 3. 論文の種類

本特集号では「ショートノート」のみ受け付けます。より詳細につきましては、学会ホームページの「投稿のご案内」をご覧ください。

### 4. 提出物および提出方法

提出物および提出方法につきましては、学会ホームページの「電子投稿・査読システムに関する情報」をご覧ください。2017年より論文誌がA4版に変更になりました。あわせて、A4版のLaTeXスタイルファイル及びMS-Wordテンプレートも学会ホームページ上で提供しています。執筆にあたっては、ぜひこれらをご利用ください。

### 5. 査読プロセス

通常の査読プロセスに従います。また途中の処理の都合で、本特集号の発刊に間に合わなくなった論文は通常の論文として他号に掲載される場合があることをあらかじめご承知おきください。

学会ホームページの下にある投稿規定や著作権規定をご覧ください。投稿規定に基づいて投稿原稿を処理します。

### 6. 問い合わせ先

日本知能情報ファジィ学会会誌編集委員会

編集委員長 櫻井 茂明(東芝デジタルソリューションズ(株))

E-mail: shigeaki.sakurai@toshiba.co.jp

## 特集：「人間共生システムおよびその応用」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2018年10月号

投稿締切：2018年2月16日(金)

ゲストエディタ：前田 陽一郎(立命館大学), 片上 大輔(東京工芸大学), 中村 剛士(名古屋工業大学)

上記特集の論文を以下の要領で募集いたします。ふるってご投稿ください。

本学会に「人間共生システム研究部会」が発足して10年が経過しました。この10年間に深層学習などの人工知能が再び見直されていますが、その中心技術は本学会が取り扱っているソフトコンピューティング手法です。このように知能化技術は近年飛躍的發展を遂げており、コンピュータやロボットの知能はますます高度化し、人間と共生・共存する機会が増えている一方で、人間とロボット、人間とコンピュータ、人間とエージェントなど、ヒトと知的対象物(人工知能)との双方向コミュニケーションにおけるヒューマン・インタラクションをスムーズに行うための親和性向上技術や相互作用解析技術などの研究が必要とされています。

「人間共生システム」において、人間とコミュニケーションを行う知的対象物としては、ロボット、コンピュータ、知的エージェント、知的システム、人間(ヒューマンコミュニケーション)など様々なものがあります。論理性・規則性を基本とする「知的システム」が、曖昧性・柔軟性を基本とする「人間」と深く関わり合い、関係性を構築するには、本学会が取り扱っているソフトコンピューティング技術の活用が欠かせません。

本特集号では、人間と共存するシステム、人間と知的システムのインタラクション、ヒューマンフレンドリーロボット、ヒューマンコミュニケーション、人間介在システム、などの人間共生システムに関する基礎研究、およびその応用研究に関する論文を幅広く募集いたします。

## 1. 募集分野

人間共生システム、ヒューマンエージェントインタラクション、アミューズメントロボット、パートナーロボット、ソフトインテリジェンス、ヒューマンコミュニケーション、人間介在システム、人間の意図理解、人工感性システム、情動コミュニケーション、創作支援システム、知的操作支援システム、インタラクティブアート、ゲームエージェント、など

## 2. 投稿締め切り

2018年2月16日(金)(必着)

## 3. 論文の種類

論文の種類には、「原著論文」、「総説論文」、「実践研究論文」、「ショートノート」があり、非会員の方を含めてどなたでも投稿できます。詳しくは投稿のご案内(<http://www.j-soft.org/journal/toukou/>)をご覧ください。また、投稿時にはそのいずれであるかを明記してください。

## 4. 提出物および提出方法

提出物および提出方法につきましては、学会ホームページの「電子投稿・査読システムに関する情報」(<http://www.j-soft.org/journal/e-toko/>)をご覧ください。投稿規定や著作権規程などは学会ホームページの下にあります。投稿規定に基づいて投稿原稿を処理いたします。

## 5. 査読プロセス

通常の査読プロセスに従います。また途中の処理の都合で、本特集号の発刊に間に合わなくなった論文は通常の論文として他号に掲載される場合があることをあらかじめご承知おきください。

## 6. 問い合わせ先

東京工芸大学工学部コンピュータ応用学科

片上 大輔

E-mail: [katagami@cs.t-kougei.ac.jp](mailto:katagami@cs.t-kougei.ac.jp)

## 日本知能情報ファジィ学会行事カレンダー（Vol.29-No.4：2017年8月）

「照会先」の欄に広報用のURLが掲載されている行事につきましては、それらのホームページにより詳細情報をご確認ください。

●：日本知能情報ファジィ学会、支部、研究会の主催行事

行事名	開催日	開催地	申込み切
照会先			
日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2017 第15回「運動と振動の制御」シンポジウム 総合テーマ：「今、次代を支えるダイナミクスを考える」 <a href="https://www.jsme.or.jp/conference/dmconf17/">https://www.jsme.or.jp/conference/dmconf17/</a>	2017年8月29日-9月1日	愛知大学豊橋キャンパス (愛知県豊橋市)	2017年3月3日
電気学会 平成29年電気学会 産業応用部門大会 (JIASC2017) <a href="http://www.gakkai-web.net/gakkai/jiase/hp17/outline_kyousai.html">http://www.gakkai-web.net/gakkai/jiase/hp17/outline_kyousai.html</a>	2017年8月29日-31日	函館アリーナ (北海道函館市)	2017年5月19日
ヒューマンインタフェース学会 ヒューマンインタフェースシンポジウム2017 <a href="https://www.his.gr.jp/sympo/his2017.html">https://www.his.gr.jp/sympo/his2017.html</a>	2017年9月4日-7日	大阪工業大学梅田キャンパス (大阪府大阪市)	2017年6月20日
電気学会 電子・情報・システム部門 平成29年電気学会 電子・情報・システム部門大会 <a href="http://www.iee.jp/eiss/conf2017">http://www.iee.jp/eiss/conf2017</a>	2017年9月6日-9日	サンポートホール高松 (香川県高松市)	2017年5月15日
日本ロボット学会 第35回日本ロボット学会学術講演会 <a href="http://rsj2017.rsj-web.org/">http://rsj2017.rsj-web.org/</a>	2017年9月11日-14日	東洋大学川越キャンパス (埼玉県川越市)	2017年7月5日
日本機械学会 計算力学技術者資格認定事業委員会 2017年度計算力学技術者(CAE技術者)資格認定事業 (固体力学分野の有限要素法解析技術者等) <a href="https://www.jsme.or.jp/cee/cminteit.htm">https://www.jsme.or.jp/cee/cminteit.htm</a>	2017年12月9日 (1・2級認定試験)	(会場情報は以下のURLを参照)	2017年8月17日 (1・2級認定試験)
日本感性工学会 第19回日本感性工学会大会 <a href="http://www.jske.org/taikai/jske19/">http://www.jske.org/taikai/jske19/</a>	2017年9月11日-13日	筑波大学東京キャンパス (東京都文京区)	2017年7月15日
●日本知能情報ファジィ学会 第33回ファジィシステムシンポジウム <a href="http://fss2017.j-soft.org/">http://fss2017.j-soft.org/</a>	2017年9月13日-15日	山形大学米沢キャンパス (山形県米沢市)	2017年6月9日
日本機械学会(計算力学部門) No.17-4「第30回計算力学講演会」 <a href="https://www.jsme.or.jp/cmd/conference/cmdconf17/">https://www.jsme.or.jp/cmd/conference/cmdconf17/</a>	2017年9月16日-18日	近畿大学東大阪キャンパス (大阪府東大阪市)	2017年6月1日
可視化情報学会 可視化情報全国講演会(室蘭2017) <a href="http://www3.muroran-it.ac.jp/vsj2017/">http://www3.muroran-it.ac.jp/vsj2017/</a>	2017年11月3日-4日	室蘭工業大学 (北海道室蘭市)	2017年7月21日
計測自動制御学会 第60回自動制御連合講演会 <a href="http://www.sice.or.jp/rengo60/">http://www.sice.or.jp/rengo60/</a>	2017年11月10日-12日	電気通信大学 (東京都調布市)	2017年8月4日
計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2017(SSi2017) <a href="http://www.sice.or.jp/org/SSI2017/">http://www.sice.or.jp/org/SSI2017/</a>	2017年11月25日-27日	静岡大学浜松キャンパス (静岡県浜松市)	2017年8月31日
計測自動制御学会システムインテグレーション部門 第18回SICEシステムインテグレーション部門講演会 <a href="http://www.si-sice.org/si2017/">http://www.si-sice.org/si2017/</a>	2017年12月20日-22日	仙台国際センター (宮城県仙台市)	2017年8月21日

## ファジィ関連国際会議カレンダー (Vol.29-No.4 : 2017年8月)

行事名 照会先	開催日	開催地	申込メ切
IFCS-2017 第15回国際分類学会連合大会 (IFCS) <a href="http://ifcs.boku.ac.at/_conference/index.php/ifcs2017/ifcs2017">http://ifcs.boku.ac.at/_conference/index.php/ifcs2017/ifcs2017</a>	2017年8月8日-10日 (チュエートリアル: 8月7日)	東海大学高輪キャンパス (東京都港区)	2017年4月18日
FedCSIS2017 2017 Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS) <a href="http://www.fedcsis.org">http://www.fedcsis.org</a>	2017年9月3日-6日	Prague, Czech Republic	2017年5月10日
IntelliSys2017 2017 Intelligent Systems Conference (IntelliSys) <a href="http://saiconference.com/IntelliSys2017">http://saiconference.com/IntelliSys2017</a>	2017年9月7日-8日	London, United Kingdom	2016年12月1日
MDAI2017 14th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI) <a href="http://www.mdai.cat/mdai2017/">http://www.mdai.cat/mdai2017/</a>	2017年10月18日-20日	北九州国際会議場 (福岡県北九州市)	2017年3月24日
DSAA2017 2017 IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA) <a href="http://www.dslab.it.aoyama.ac.jp/dsaa2017/">http://www.dslab.it.aoyama.ac.jp/dsaa2017/</a>	2017年10月19日-21日	品川プリンスホテル (東京都港区)	2017年5月25日
日本経営システム学会 JAMS ICBI 2017国際大会 <a href="http://www.jams-web.jp/information/ICBI2017callforpapers.html">http://www.jams-web.jp/information/ICBI2017callforpapers.html</a>	2017年10月28日-30日	星城大学 (愛知県東海市)	2017年7月21日
ITW2017 2017 IEEE Information Theory Workshop (ITW) <a href="http://www.itw2017.org/">http://www.itw2017.org/</a>	2017年11月6日-10日	Kaohsiung, Taiwan	2017年5月7日
SSCI2017 2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) <a href="http://www.ele.uri.edu/ieee-ssci2017/">http://www.ele.uri.edu/ieee-ssci2017/</a>	2017年11月27日-12月1日	Honolulu, USA	2017年8月7日
CDC2017 2017 IEEE 56th Annual Conference on Decision and Control (CDC) <a href="http://cdc2017.ieeecs.org/">http://cdc2017.ieeecs.org/</a>	2017年12月12日-15日	Melbourne, Australia	2017年3月20日
ISIT2018 2018 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT)	2018年6月17日-22日	Vail Cascade, CO, USA	2018年1月7日
WCCI2018 2018 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI) <a href="http://www.ecomp.poli.br/~wcci2018/">http://www.ecomp.poli.br/~wcci2018/</a>	2018年7月8日-13日	Rio de Janeiro, Brazil	2018年1月15日
CIG2018 2018 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games (CIG) <a href="http://www.maastrichtuniversity.nl/cig2018">http://www.maastrichtuniversity.nl/cig2018</a>	2018年8月14日-17日	Maastricht, Netherlands	2018年3月1日

行 事 名	開 催 日	開 催 地	申込メ切
照 会 先			
SSCI2018 2018 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI)	2018年11月18日-21日	Bangalore, India	2018年1月15日
<a href="http://ieeesci2018.org/">http://ieeesci2018.org/</a>			
FUZZ-IEEE2019 2019 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)	2019年7月23日-26日	New Orleans, USA	2019年1月11日