会告

特集：「ブレイン・コンピューティング・システム」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2016年６月号
投稿締切：2015年７月21日
企画：日本知能情報ファジィ学会 ブレイン・コンピューティング研究部会
ゲストエディタ：山ノ井　髙洋（北海学園大学）・林　勲（関西大学）・工藤　卓（関西学院大学）

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．

近年，情報工学の生体工学への応用，あるいはその逆に生体システムを模倣した情報処理工学の創出に関する研究に焦点が当てられています．特に脳は生体における最上位の情報処理装置といえるでしょう．そこで，本特集では脳と隣接する工学領域において，ソフトコンピューティングを主とした情報工学的手法の生体への応用，もしくは生物のシステムから着想を得たシステムの開発を中心として，融合的な研究分野のテーマを広く募集します．具体的には，脳－機械インタフェース，知能ロボット，医用工学，生体信号処理，脳型情報処理，認知科学，ソフトコンピューティングを基盤とした学習・数理モデル，知識の抽出等に関連する幅広い分野の研究論文を募集します．また，本テーマに関連する全体的な研究コンセプト・研究哲学を示す論文も歓迎致します．

１．募集分野

ソフトコンピューティングを基盤とした学習・数理モデル，ソフトコンピューティングを生体信号処理に応用した研究，脳情報処理とソフトコンピューティングの融合，脳-機械インタフェース，知能ロボット，医用工学，生体信号処理，脳型情報処理，認知科学，知識の抽出等

２．投稿締切

2015年７月21日（火）（必着）

３．論文の種類

本特集号では，「原著論文」または「実践研究論文」を募集します．投稿時には，そのいずれであるかを明記してください．非会員の方を含めてどなたでも投稿できます．なお論文の種類の詳細については，下記「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の詳細につきましては，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下さい．

・投稿のご案内　http://www.j-soft.org/journal/toukou/
・投稿原稿の書き方　http://www.j-soft.org/journal/genkou/
・著作権規程　http://www.j-soft.org/societyinfo/chosakukenkitei/

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．掲載料および別刷料

通常の掲載料，別刷料に従います．

７．問い合わせ先

日本知能情報ファジィ学会 ブレイン・コンピューティング研究部会　代表幹事
関西学院大学 理工学部 人間システム工学科　工藤　卓
E-mail：snkudoh@kwansei.ac.jp

第39回東海ファジィ研究会（蒲研2015）開催案内

主　催：日本知能情報ファジィ学会東海支部
共　催：日本経営システム学会中部支部
開催期間：2015年８月９日（日）～ ８月10日（月）
会　場：蒲郡市民会館
〒443-0035　愛知県蒲郡市栄町 3-30
Tel：0533-67-5151

参加費：一般 4,000円　学生・名誉会員・特別会員 2,000円

招待講演：「Cluster-Scaled Analysis and Its Application for High-dimensional Data」
（筑波大学 システム情報系　イリチュ（佐藤）美佳 教授）

第31回ファジィシステムシンポジウム開催案内

2015年のファジィシステムシンポジウムでは，ファジィ理論をはじめ，知能情報システムに関する講演やイベントを多数予定しております．

ファジィ理論誕生から50年という節目での開催であり，また，日本神経回路学会大会との２回目の合同開催となっております．

多数の皆様のご参加をお待ちしております．

なお，詳細はシンポジウム公式ウェブサイト（http://fss2015.j-soft.org/）に掲載いたします．

■会期：2015年９月２日（水），３日（木），４日（金）
■会場：電気通信大学　A棟，B棟
〒182-8585　東京都調布市調布ヶ丘1-5-1
http://www.uec.ac.jp/
■テーマ：Fuzzy Sets 50年！次の半世紀に向けて
■主催：日本知能情報ファジィ学会（SOFT），日本神経回路学会（JNNS）
■共催：国際ファジィシステム学会（IFSA）
■協賛（予定）：化学工学会，観光情報学会，計測自動制御学会，システム制御情報学会，社会・経済システム学会，情報処理学会，人工知能学会，数理社会学会，電気学会，電子情報通信学会，土木学会，日本医療情報学会，日本応用数理学会，日本オペレーションズ・リサーチ学会，日本顔学会，日本感性工学会，日本機械学会，日本教育工学会，日本経営工学会，日本経営システム学会，日本計算工学会，日本原子力学会，日本建築学会，日本行動計量学会，日本心理学会，日本数学会，日本生体医工学会，日本生物工学会，日本繊維製品消費科学会，日本デザイン学会，日本人間工学会，日本バーチャルリアリティ学会，日本ロボット学会，バイオメディカル・ファジィ・システム学会，ヒューマンインタフェース学会，進化計算学会，プロジェクトマネジメント学会，TBWA/HAKUHODO/QUANTUM，株式会社アールティ，ファジィシステム研究所
■プログラム（予定）：一般講演，企画セッション講演（計画型・公募型），ポスター・デモセッション，特別講演，招待講演，特別企画（ミニ四駆AI大会），その他
■懇親会：９月３日（木）夕刻より日本神経回路学会と合同で開催予定です．会場等の詳細が決まり次第，大会ウェブページに掲載します．
■スケジュール：
2015年６月30日（火）：講演原稿送付締切
2015年７月31日（金）：事前参加申込締切

■原稿の投稿について：

原稿投稿には投稿システムを利用いたします．講演申込時と同様に，学会SNSのIDが必要となります．講演申込受付完了メールに記載されたURLからログイン，または会員メニュー（http://sns.j-soft.org/）からログインして，予稿原稿提出へ進んでください．

原則として原稿はPDFによる電子投稿といたします．原稿は2ページ以上で最大6ページとします．投稿要領，原稿フォーマットなど詳細につきましては，シンポジウム公式ウェブサイト（http://fss2015.j-soft.org/）をご参照ください．

なお，電子投稿が難しい方は，プログラム委員会（fss2015committee@gmail.com）まで，別途ご相談ください．

優秀な発表に対して，日本知能情報ファジィ学会奨励賞，IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter，Young Researcher Awardなどの表彰を行う予定です．

［ポスター・デモセッション］

FSS2015では昨年と同じく，ポスターセッションとデモを融合させた「ポスター・デモセッション」を開催いたします．ファジィシステムやソフトコンピューティングなどの「知的システム」に関する実演デモとポスター形式の講演を行います．

［コンペティション］

昨年と同じく，FSS2015においても知的制御技術を搭載したAI化ミニ四駆同士の競技会を実施します．

【注意事項】

・原稿1件あたりのファイルサイズは3 MBまでとします．このファイルサイズを超える場合はプログラム委員会（fss2015committee@gmail.com）まで，別途ご相談ください．
・締切に間に合わなかった原稿は，プログラムに反映されないことがあります．
・申込のあった発表については，全てプログラム委員会で審査します．プログラム作成時の都合で一部セッションを移動していただく場合がございますが，あらかじめご了承ください．
・原稿提出時にタイトル，著者，所属に変更がある場合は，投稿システムで変更手続きをするようお願いいたします．プログラムは投稿システムの登録情報をもとに作成されます．
・FSS2015実行委員会では原稿等の誤記につきましてはチェックいたしません．必ず，各自でご確認くださるようお願いいたします．

【著作権】

本シンポジウムに投稿される原稿の著作権は，最終原稿が投稿された時点で，原則として，日本知能情報ファジィ学会に帰属します．

■講演料：

ポスターセッションの有無および原稿のページ数に関係なく，講演1件につき3,000円の負担をお願いいたします．なお，別刷りの受注はいたしません．

■参加費・懇親会費：

会員種別	事前参加申し込み 7月31日(金)まで	当日参加申し込み 8月1日(土)以降
参加費(正会員※1)	10,000円	12,000円
参加費(学生会員※2)	4,000円	6,000円
参加費(特別会員)	4,000円	6,000円
参加費(名誉会員)	無料	無料
参加費(非会員)	18,000円	20,000円
参加費(学生非会員)	8,000円	10,000円
懇親会費(学生以外※3)	4,000円	5,000円
懇親会費(学生※3)	2,000円	3,000円

※1　法人会員，協賛学会員を含みます．
※2　協賛学会員，サイト会員を含みます．
※3　参加費には含まれていません．
上記以外に，講演1件あたり3,000円の講演料が必要です．

■参加申込について：

A)　事前参加申込(7月31日(金)まで)

1) 公式サイトでの参加申込

参加申込受付サイト(http://sns.j-soft.org/portal/fss/attend/)から会員メニューログインして，参加者ごとに参加申込を行ってください．申込完了後，E-mail にて「参加申込の受付番号」を送付いたします．

2) 参加費，懇親会費などのお支払い

お支払いには郵便振替だけではなく，Paypal，クレジットカードもご利用いただけます．いずれかの方法にて，7月31日(金)までにお支払いください．

※銀行からの振込は受け付けておりません．

郵便振替をご利用の場合は，7月31日(金)までに次の郵便口座にお振込ください．

口座番号：01750-2-51403

口座名義：ファジィシステムシンポジウム実行委員会

振込用紙(払込取扱票)は第2号(4月号)に綴じ込みの用紙をご使用ください．郵便局に備え付けの払込取扱票を使用する場合は，口座番号と口座名義に加え，通信欄に申込者に関する情報を必ず記入してください．

複数名での振込も可能です．払込取扱票の通信欄に必ず送金者【全員の氏名】と各申込者の振込額，会員区分，「参加申込の受付番号」をご記入ください．また，ご講演をされる場合には「講演申込の受付番号」も必ずご記入ください．その払込取扱票の受領証は確認の際に必要ですので保管してください．

B)　当日参加申込(8月1日(土)以降)

参加費，懇親会費等は，シンポジウム会期中に会場受付にて現金でお支払いください．郵便振替による振込は受け付けません．なお，懇親会は人数の都合によりお断りする場合もございますので，あらかじめご了承ください．

【注意事項】

7月31日(金)までに参加費・懇親会費などの振込がない場合は，すべて当日参加申込の扱いとなります．

■文献公開：

登録された講演論文情報は，科学技術振興機構(JST)が提供する「J-STAGE(科学技術情報発信・流通総合システム)」で公開します．

■大会組織：

実行委員長：岩田　満（都立産業技術高等専門学校）
財務委員長：井上　博行（福井大学）
プログラム委員長：片上　大輔（東京工芸大学）
実行委員：大村　英史（東京理科大学）
工藤　康生（室蘭工業大学）
小林　一行（法政大学）
橘　完太（工学院大学）
西野　順二（電気通信大学）
橋山　智訓（電気通信大学）
星野　孝総（高知工科大学）
山崎　洋一（神奈川工科大学）
山下　利之（首都大学東京）

日本知能情報ファジィ学会行事カレンダー（Vol.27-No.3：2015年6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	申込〆切
照　会　先			
日本計算工学会 第20回計算工学講演会	2015年6月8-10日	つくば国際会議場 （茨城県つくば市）	2015年1月21日
http://www.jsces.org/koenkai/20/index.html			
日本人間工学会　第56回大会	2015年6月13-14日	芝浦工業大学 芝浦キャンパス （東京都港区）	2015年2月20日
https://www.ergonomics.jp/conference/2015/			
システム制御情報学会・計測自動制御学会 チュートリアル講座2015	2015年6月15日	学校法人常翔学園大阪センター （大阪府大阪市北区）	
http://www.iscie.or.jp/tutorial.html			
日本機械学会 第14回「運動と振動の制御」シンポジウム （MoVic 2015）	2015年6月22-24日	栃木県総合文化センター （栃木県宇都宮市）	2015年3月2日
http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3488 http://www.jsme.or.jp/conference/movic2015/			
日本学術会議　安全工学シンポジウム2015	2015年7月2-3日	日本学術会議講堂他（東京都）	2015年3月13日
http://www.anzen.org/			
日本ロジスティクスシステム学会 第18回日本ロジスティクスシステム学会全国大会	2015年7月11-12日	豊橋創造大学（愛知県豊橋市）	2015年3月
http://jsls-world.jp/			
可視化情報学会　可視化情報シンポジウム2015	2015年7月21-22日	工学院大学新宿キャンパス （東京都新宿区）	2015年3月27日
http://www.visualization.jp/event/detail/symp2015.html			
●第39回東海ファジィ研究会	2015年8月9-10日	蒲郡市民会館（愛知県蒲郡市）	2015年7月10日
https://sites.google.com/site/tokaifuzzy/			
電気学会 平成27年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015年8月26-29日	長崎大学文教キャンパス （長崎県長崎市）	2015年5月15日
http://www.iee.jp/eiss/conf2015			
日本機械学会 Dyamics and Design Conference 2015（D&D2015）	2015年8月25-28日	弘前大学（青森県弘前市）	2015年3月13日
http://www.jsme.or.jp/conference/dmcconf15/			
日本感性工学会　第17回感性工学会大会	2015年9月1-3日	文化学園大学新都心キャンパス （東京都渋谷区）	2015年7月10日
http://www.jske.org/taikai/jske17/			
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2015	2015年9月1-4日	はこだて未来大学 （北海道函館市）	2015年6月8日
http://www.his.gr.jp/sympo/his2015.html			
電気学会　平成27年産業応用部門大会	2015年9月2-4日	大分大学旦野原キャンパス （大分県大分市）	2015年5月8日
http://www.iee.jp/ias/wp-content/uploads/sites/6/2013/12/jiasc2015_info_1st.pdf			

行　事　名	開　催　日	開　催　地	申込〆切
照　会　先			
日本ロボット学会　第33回学術講演会	2015年9月3-5日	東京電機大学（東京都足立区）	2015年6月26日
http://rsj2015.rsj-web.org/			
日本機械学会 第25回設計工学・システム部門講演会（D&S 2015）	2015年9月23-25日	信州大学長野キャンパス （長野県松本市）	2015年5月15日
http://www.jsme.or.jp/conference/dsdconf15/index.html			
計測自動制御学会 第25回インテリジェント・システム・シンポジウム （FAN2015）	2015年9月24-25日	東北大学片平さくらホール （宮城県仙台市）	2015年7月2日
http://www.ecei.tohoku.ac.jp/fan2015/			
可視化情報学会　可視化情報全国講演会（京都2015）	2015年10月10-11日	京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス （京都府京都市左京区）	2015年6月5日
http://www.measlab.kit.ac.jp/cf/2015/vsj2015_kyoto.html			

ファジィ関連国際会議カレンダー（Vol.27-No.2：2015年4月）

会　議　名	開　催　日	開　催　地	申込〆切
照　会　先			
ISIT 2015 2015 IEEE International Symposium on Information Theory（ISIT2015）	2015年6月14-19日	Hong Kong	2015年1月19日
http://www.isit2015.org/			
ICIEV'15 4th International Conference on Informatics, Electronics & Vision（ICIEV'15）	2015年6月15-18日	北九州国際会議場 （福岡県北九州市）	2015年3月15日
http://cennser.org/ICIEV/			
IFSA-EUSFLAT 2015 The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association（IFSA）and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology（EUSFLAT）	2015年6月30日-7月3日	Gijon, Asturias, Spain	2015年1月16日
http://www.softcomputing.es/ifsa-eusflat2015/			
FUZZ-IEEE 2015 2015 IEEE International Conference on Fuzzy Systems（FUZZ-IEEE 2015）	2015年8月2-5日	Istanbul, Turkey	2015年1月23日
http://www.fuzzieee2015.org			
CIG2015 2015 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games（CIG 2015）	2015年8月31日-9月2日	Tainan, Taiwan	2015年7月2日
http://cig2015.nctu.edu.tw/			
HAI 2015 3rd International Conference on Human-Agent Interaction（HAI 2015）	2015年10月21-24日	Daegu, Korea	2015年5月15日
http://hai2015.org/			
ISIS 2015 The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems（ISIS 2015）	2015年11月4-7日	Mokpo, Korea	2015年6月1日
http://www.isis2015.org/main/			
FCTA 2015 7th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications（FCTA 2015）	2015年11月12-24日	Lisbon, Portugal	2015年6月2日
http://www.fcta.ijcci.org/			
iFUZZY 2015 2015 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications（iFUZZY 2015）	2015年11月18-20日	Yilan, Taiwan	2015年9月8日
http://isdlab.ie.ntnu.edu.tw/ifuzzy2015/			
SSCI 2015 2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence（SSCI 2015）	2015年12月7-10日	Cape Town, South Africa	2015年6月14日
http://www.ieee-ssci.org			
CDC 2015 2015 IEEE 54th IEEE Conference on Decision and Control（CDC 2015）	2015年12月15-18日	Osaka, Japan	2015年5月24日
http://www.cdc2015.ctrl.titech.ac.jp/			