



## 第 32 回ファジィシステムシンポジウム開催案内

2016 年のファジィシステムシンポジウムは、佐賀大学本庄キャンパスにて開催できることとなりました。例年通り、多数の皆様のご参加をお待ちしております。なお、詳細は大会ウェブページ(<http://fss 2016.j-soft.org/>)に掲載いたします。

■会 場：佐賀大学本庄キャンパス

〒840-8502 佐賀市本庄町 1

■会 期：2016 年 8 月 31 日(水)、9 月 1 日(木)、2 日(金)

■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

■主 催：日本知能情報ファジィ学会 (SOFT)

■共 催：国際ファジィシステム学会 (IFSA)

■協 賛：日本医療情報学会、日本応用数学会、日本オペレーションズ・リサーチ学会、日本顔学会、化学工学会、観光情報学会、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、日本計算工学会、計測自動制御学会、日本原子力学会、日本建築学会、日本行動計量学会、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、日本神経回路学会、進化計算学会、人工知能学会、日本心理学会、日本数学会、数理社会学会、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、電気学会、電子情報通信学会、土木学会、日本人間工学会、日本バーチャルリアリティ学会、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、プロジェクトマネジメント学会、日本ロボット学会、ファジィシステム研究所

■スケジュール：

2016 年 7 月 10 日(日)：原稿投稿締切

2016 年 7 月 29 日(金)：事前参加申込および参加費等の郵便振込締切

■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。講演申込時に使用した 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 もしくは会員メニュー (<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://fss 2016.j-soft.org/>) をご参照ください。

若手の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。

### 【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 (fss 2016 committee+pc@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、すべてプログラム委員会で審査します。
- ・原稿投稿時にタイトル、概要、著者、所属等に変更があった場合は、サイトから変更手続きをするようお願いいたします。プログラムはサイトの登録情報をもとに作成されます。
- ・FSS 2016 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い。

### ■ポスター・デモセッション：

FSS 2016 では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する予定です。「口頭発表では十分なデモ時間がないのもっと時間を取って研究成果を発表したい」、「見学者や体験者からじっくり意見を聞きたい」、などのお考えの方に適したセッションです。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募集します。

ポスター・デモセッションでの発表希望者につきましても、一般および企画セッション講演と同様にサイトによる「講演申込」と「事前登録申込」の両方の手続きをお願いいたします。

### ■ミニ四駆 AI コンペティション：

昨年と同じく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する予定です。

### 【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：

原稿のページ数及びポスターセッションの有無に関係なく、講演1件につき3,000円の講演料のご負担をお願いいたします。なお、別刷りの提供はいたしません。

### ■参加費・懇親会費：

会員種別	事前参加申込	当日参加申込
	7月29日(金)まで	7月30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)	5,000円	6,000円
懇親会費(学生※3)	3,000円	4,000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。

これ以外に、講演発表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29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/fss/attend/>) にて、会員メニューからログインして、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（講演）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をご利用ください。7月29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）は知能と情報 Vol. 28, No 2（2016年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（講演）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「投稿論文の受付番号」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（7月30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。なお、懇親会は人数の都合によりお断りする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【注意事項】7月29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：

大会委員長：石 岩(東海大学)

実行委員長：佐松 崇史(東海大学)

実行委員長代行：重井 徳貴(鹿児島大学)

実行副委員長：島川 学(熊本高等専門学校)、和久屋 寛(佐賀大学)

プログラム委員長：片上 大輔(東京工芸大学)

財務委員長：大木 真(熊本高等専門学校)

財務副委員長：山口 暢彦(佐賀大学)

会場担当実行委員：藤本 邦昭(東海大学)、伊藤 秀昭(佐賀大学)

実行委員：秋口 俊輔(富山高等専門学校)、朝山 秀一(東京電機大学)、泉 清高(佐賀大学)、大竹 博(九州工業大学)、大西 圭(九州工業大学)、楠木 祥文(大阪大学)、小林 一行(法政大学)、関 宏理(大阪大学)、高萩 栄一郎(専修大学)、中島 智晴(大阪府立大学)、林 勲(関西大学)、藤本 勝成(福島大学)、星野 孝総(高知工科大学)、堀口 由貴男(京都大学)、橋山 智訓(電気通信大学)

## 特集：「コミュニティセントリックシステム」 論文募集のお知らせ

掲載予定号：2017年8月号

投稿締切：2016年9月6日

ゲストエディタ：何 宜欣（首都大学東京）、高間 康史（首都大学東京）、山口 亨（首都大学東京）

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。

高齢者のQOL（quality of life）や防災・防犯、観光など、コミュニティを中心とした視点から本質をとらえ、その解決を目指すべき問題が現代社会では数多く存在します。コミュニティにおける目標の達成と、構成要員それぞれにおける目標の達成は密接に関係していますが、個人の目標達成をボトムアップに積み上げるだけではコミュニティの目標達成に至らず、却って個人の目標達成を阻害する要因にもなり得ます。従って、コミュニティの視点から問題の本質をとらえ、個人に適切な支援・サービスを提供することで解決を図ることが重要となります。本特集では、コミュニティの視点からの問題解決を目的としたシステムをコミュニティセントリックシステ

ムと呼び、その要素技術や設計理論、応用、実践事例を含めた論文を広く募集します。

### 1. 募集分野

ロボティクス、情報推薦、情報共有、ソーシャルデータ分析などコミュニティセントリックシステムに関連する様々な要素技術や、コンテキストウェアネスやネットワークロボティクスなどシステム設計に関する理論、QOL、観光、防災・防犯、省エネなどの応用を想定したシステムやその実践事例などを対象とします。

### 2. 投稿締切

2016年9月6日(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

何 宜欣（首都大学東京システムデザイン学部）

E-mail: hoyihsin@tmu.ac.jp

## 日本知能情報ファジィ学会行事カレンダー (Vol. 28-No. 3 : 2016 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 切
照 会 先			
日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 2016 <a href="http://robomech.org/2016/">http://robomech.org/2016/</a>	2016年6月8日-11日	パシフィコ横浜, 大さん橋ホール, 他 (神奈川県横浜市)	2016年1月29日
日本人間工学会 日本人間工学会第 57 回大会 <a href="https://www.ergonomics.jp/conference/2016/">https://www.ergonomics.jp/conference/2016/</a>	2016年6月25日-26日	三重県立看護大学 (三重県津市)	2016年2月26日
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 2016 飛行ロボット ～空の産業革命を支える技術～」 <a href="http://www.iscie.or.jp/tutorial.html">http://www.iscie.or.jp/tutorial.html</a>	2016年7月15日	常翔学園大阪センター (大阪府大阪市)	2016年7月6日
可視化情報学会 第 44 回可視化情報シンポジウム <a href="http://www.visualization.jp/event/detail/symp2016.html">http://www.visualization.jp/event/detail/symp2016.html</a>	2016年7月19日-20日	工学院大学新宿キャンパス (東京都新宿区)	2016年3月11日
日本知能情報ファジィ学会東海支部 ● 第 41 回東海ファジィ研究会 <a href="https://sites.google.com/site/tokaifuzzy/">https://sites.google.com/site/tokaifuzzy/</a>	2016 年 8 月 1 日-2 日	生命の海科学館メディアホール (愛知県蒲郡市)	2016年7月8日
日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2016 ～交わりは解を導く～ <a href="http://www.jsme.or.jp/conference/dmconf16/">http://www.jsme.or.jp/conference/dmconf16/</a>	2016年8月23日-26日	山口大学常盤キャンパス (山口県宇部市)	2016年2月22日
電気学会 平成 28 年電気学会産業応用部門大会 <a href="http://www.iee.jp/wp-content/uploads/2015/09/Dtaikai_2016_Poster.pdf">http://www.iee.jp/wp-content/uploads/2015/09/Dtaikai_2016_Poster.pdf</a>	2016年8月30日-9月1日	群馬大学荒巻キャンパス (群馬県前橋市)	2016年5月13日
日本知能情報ファジィ学会 ● 第 32 回ファジィシステムシンポジウム <a href="http://fss2016.j-soft.org/">http://fss2016.j-soft.org/</a>	2016年8月31日-9月2日	佐賀大学本庄キャンパス (佐賀県佐賀市)	2016年7月10日
日本ロボット学会 第 34 回ロボット学会学術講演会 <a href="http://rsj2016.rsj-web.org/">http://rsj2016.rsj-web.org/</a>	2016年9月7日-9日	山形大学小白川キャンパス (山形県山形市)	2016年7月13日
日本感性工学会 第 18 回日本感性工学会大会 <a href="http://www.jske.org/taikai/jske18/">http://www.jske.org/taikai/jske18/</a>	2016年9月9日-11日	日本女子大学 (東京都文京区)	2016年7月15日
可視化情報学会 可視化情報全国講演会 (日立 2016) <a href="http://vsj2016.cis.ibaraki.ac.jp/vsj2016_hitachi.html">http://vsj2016.cis.ibaraki.ac.jp/vsj2016_hitachi.html</a>	2016年10月8日-9日	茨城大学日立キャンパス (茨城県日立市)	2016年6月3日
日本機械学会 第 59 回自動制御連合講演会 <a href="http://www.jsme.or.jp/conference/rengo59/">http://www.jsme.or.jp/conference/rengo59/</a>	2016年11月10日-12日	北九州州国際会議場 (福岡県北九州市)	2016年8月1日
日本機械学会 第 12 回最適化シンポジウム 2016 (OPTIS 2016) <a href="http://www.jsme.or.jp/conference/optis2016/">http://www.jsme.or.jp/conference/optis2016/</a>	2016年12月6日-7日	北海道大学学術交流会館 (北海道札幌市)	2016年8月5日

## ファジィ関連国際会議カレンダー (Vol. 28-No. 3 : 2016年6月)

行 事 名 照 会 先	開 催 日	開 催 地	申 込 切
WCCI 2016 2016 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI) <a href="http://www.wcci2016.org/">http://www.wcci2016.org/</a>	2016年7月25日-29日	Vancouver, Canada	2016年1月15日
ICCOINS 2016 2016 3rd International Conference on Computer and Information Sciences (ICCOINS) <a href="http://usite.utp.edu.my/iccoins2016/#/SitePages/Home.aspx">http://usite.utp.edu.my/iccoins2016/#/SitePages/Home.aspx</a>	2016年8月15日-17日	Kuala Lumpur, Malaysia	2016年1月31日
IFAC HMS 2016 The 13th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems (IFAC HMS) <a href="http://www.syn.me.kyoto-u.ac.jp/IFACHMS2016/index.html">http://www.syn.me.kyoto-u.ac.jp/IFACHMS2016/index.html</a>	2016年8月30日-9月2日	ザソウドウ東山京都 (京都府京都市)	2015年11月21日
IS 2016 2016 IEEE 8th International Conference on Intelligent Systems (IS) <a href="http://www.ieee-is.org/">http://www.ieee-is.org/</a>	2016年9月4日-6日	Sofia, Bulgaria	2015年12月20日
MDAI 2016 The 13th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence <a href="http://www.mdai.cat/mdai2016/">http://www.mdai.cat/mdai2016/</a>	2016年9月19日-21日	Sant Julià de Lòria, Andorra	2016年3月24日
CIG 2016 2016 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games (CIG) <a href="http://cig16.image.ece.ntua.gr/">http://cig16.image.ece.ntua.gr/</a>	2016年9月21日-23日	Fira, Greece	2016年4月30日
日本神経回路学会 The 23th International Conference on Neural Information Processing (ICONIPP 2016) <a href="http://www.iconip2016.org/index.html">http://www.iconip2016.org/index.html</a>	2016年10月17日-21日	京都大学時計台記念館 (京都府京都市)	2016年4月24日
ISITA 2016 2016 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA) <a href="http://www.isita.ieice.org/2016/">http://www.isita.ieice.org/2016/</a>	2016年10月30日-11月2日	Monterey, California, USA	2016年4月7日
SSCI 2016 2016 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) <a href="http://ssci2016.cs.surrey.ac.uk/">http://ssci2016.cs.surrey.ac.uk/</a>	2016年12月6日-9日	Athens, Greece	2016年7月18日
ICDM 2016 2016 IEEE International Conference on Data Mining (ICDM) <a href="http://icdm2016.eurecat.org/">http://icdm2016.eurecat.org/</a>	2016年12月12日-15日	Barcelona, Spain	2016年6月17日
CDC 2016 2016 IEEE 55th Conference on Decision and Control (CDC) <a href="http://cdc2016.ieeecs.org/">http://cdc2016.ieeecs.org/</a>	2016年12月12日-16日	Las Vegas, Nevada, USA	2016年3月15日

行 事 名 照 会 先	開 催 日	開 催 地	申 込 切
BigMM 2017 2017 IEEE Third International Conference on Multimedia Big Data (BigMM) <a href="http://bigmm.eecs.uci.edu/">http://bigmm.eecs.uci.edu/</a>	2017年4月19日-21日	Laguna Hills, California, USA	
CEC 2017 2017 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC) <a href="http://www.cec 2017.org/">http://www.cec 2017.org/</a>	2017年6月5日-8日	Donostia, San Sebastian, Spain	2017年1月16日
ISIT 1017 2017 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT)	2017年6月25日-30日	Aachen, Germany	
FUZZ-IEEE 2017 2017 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE) <a href="http://www.fuzzieee 2017.org/">http://www.fuzzieee 2017.org/</a>	2017年7月9日-12日	Naples, Italy	2017年1月25日
SSCI 2017 2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI)	2017年11月27日-12月1日	Honolulu, USA	
CDC 2017 2017 IEEE 56 th Annual Conference on Decision and Control (CDC) <a href="http://cdc 2017.ieeecss.org/">http://cdc 2017.ieeecss.org/</a>	2017年12月12日-15日	Melbourne, Australia	2017年3月20日