



特集：「ヒューマンセンシングとその応用」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2016年12月号

投稿締切：2016年2月19日

ゲストエディタ：井上 創造 (九州工業大学), 生駒 哲一 (九州工業大学), 川本 一彦 (千葉大)

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。

近年のウェアラブルデバイスや監視カメラといったセンシングデバイスの普及に伴い、個人行動から集団行動までさまざまな粒度でのヒューマンセンシングが可能になり、その行動理解に基づく応用が活発に進められています。たとえば、個人行動の粒度では個人が装着するセンサを用いたヘルスケア支援やライフログへの応用、集団行動の粒度では監視や避難行動解析への応用が挙げられます。本特集では、さまざまな粒度での人間行動解析を横断的に議論するために、ヒューマンセンシングを軸とし、その理論や方法論、技術的な実装、応用までを含めた論文を広く募集します。

1. 募集分野

ヒューマンセンシングに用いられる様々なセンサを活用し、個人の挙動や行動の把握とその分類、集団の行動ログとその解析など、様々な課題に対する理論、方法論、システム実装、応用研究などを対象とします。例えば、ウェアラブルセンサ(慣性センサやメガネ型グラスなど)を用いたヒューマンセンシングの理論、方法論、技術的な実装、及びその応用、あるいは固定カメラやRGB-Dカメラ等を用いた人物検出・追跡や集団行動解析、ヒューマンセンシングに基づく行動認識などを対象とします。

2. 投稿締切

2016年2月19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

井上 創造 (九州工業大学工学部総合システム工学科)

E-mail : sozo@mns.kyutech.ac.jp

第40回東海ファジィ研究会(ヒマ研2016)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：2016年2月11日(木)～2月12日(金)

会 場：日間賀島公民館(南知多町役場 日間賀島サービスセンター)
愛知県知多郡南知多町日間賀島字永峰18
TEL：0569-68-2001

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：演題未定(筑波大学 システム情報系 イリチュ(佐藤) 美佳 教授)

URL: <https://sites.google.com/site/tokaifuzzy/>

日本知能情報ファジィ学会行事カレンダー (Vol.27-No.6 : 2015年12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			
計測自動制御学会 第16回SICEシステムインテグレーション部門講演会 http://www.si-sice.org/si2015/	2015年12月14-16日	名古屋国際会議場 (愛知県名古屋市)	2015年8月21日
進化計算学会 「進化計算シンポジウム2015」 http://www.jpnsoc.org/symposium201503.html	2015年12月19-20日	グリーンホテル三ヶ根 (愛知県西尾市)	2015年11月6日
日本知能情報ファジィ学会東海支部 ● 第40回東海ファジィ研究会 (ヒマ研2016) https://sites.google.com/site/tokaifuzzy/	2016年2月11-12日	日間賀島公民館 (愛知県知多郡南知多町)	2016年1月22日
モバイル学会 シンポジウム「モバイル'16」 http://www.mobilergo.com/siteapps/1022/htdocs/?page_id=716	2016年3月10-11日	産業技術総合研究所つくばセンター (茨城県つくば市)	2015年10月31日
計測自動制御学会 第43回知能システムシンポジウム http://www.sice.or.jp/org/i-sys/is43/index.html	2016年3月10-11日	室蘭工業大学(北海道室蘭市)	2016年1月8日
電気学会 平成28年電気学会産業応用部門大会 http://www.iee.jp/wp-content/uploads/2015/09/Dtaikai_2016_Poster.pdf	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行事カレンダー (Vol.27-No.6 : 2015年12月)

行 事 名 照 会 先	開 催 日	開 催 地	申 込 切
ICAM 2015 The 6th International Conference on Advanced Mechatronics 第6回先端メカトロニクス国際会議 (ICAM2015)] http://www.jubi-party.jp/icam2015/index.html http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3944	2015年12月5-8日	早稲田大学西早稲田キャンパス (東京都新宿区)	2015年9月10日
SSCI 2015 2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI2015) http://www.ieee-ssci.org	2015年12月7-10日	Cape Town, South Africa	2015年6月14日
CDC 2015 The 54 th IEEE Conference on Decision and Control (CDC2015) http://www.cdc2015.ctrl.titech.ac.jp/	2015年12月15-18日	Osaka, Japan	2015年5月24日
ICCIT 2015 18th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT) http://www.iccit.org.bd/2015/	2015年12月22-23日	Dhaka, Bangladesh	2015年7月31日
DCC 2016 2016 Data Compression Conference (DCC) http://www.cs.brandeis.edu/~dcc/	2016年3月30日-4月1日	Snowbird, UT, USA	2015年11月2日
WCCI 2016 2016 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI) http://www.wcci2016.org/	2016年7月25-29日	Vancouver, Canada	2016年1月15日
IFAC HMS 2016 The 13th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems (IFAC HMS) http://www.syn.me.kyoto-u.ac.jp/IFACHMS2016/index.html	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) http://www.ieee-is.org/	2016年9月4-6日	Sofia, Bulgaria	2015年12月20日
MDAI 2016 The 13th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence http://www.mdai.cat/mdai2016/	2016年9月19-21日	Sant Julia de Loria, Andorran	2016年3月24日
CIG 2016 2016 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games (CIG)	2016年9月21-23日	Fira, Greece	2016年4月30日
SSCI 2016 2016 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI)	2016年12月6-9日	Athens, Greece	2016年7月18日