



会告

特集：「政治・経済とコトバ」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2019年4月号

論文投稿締切：2018年4月30日(月)

ゲストエディタ：木村 泰知(小樽商科大学)

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。

情報社会の進展により、ウェブ上にはホームページ、ブログ、SNSなどの玉石混淆のテキストデータがあふれています。政府もオープンデータの推進により、利用しやすい形での行政文書のウェブ公開を進めています。現在、これらの大規模テキストデータを対象とした、さまざまな研究が盛んに進められています。

政治の分野におけるコトバの研究に目を向けると、例えば、大統領や総理大臣の演説の定量分析や、政治家の発言のレトリックに関する研究が行われています。ウェブに公開された行政文書—法令、白書、議会議録のコトバを対象にAIを活用した研究も多く見られるようになりました。さらには、市民の日常生活についての発言はすべて政治に結びつく可能性をもつため、SNS(市民のコトバ)を対象とした、政治分野に寄与する分析も期待されます。

経済の分野での実証研究では、統計数値データが分析の主たる対象でしたが、近年は政府の景気見通し、金融機関が発行する経済レポート、企業のプレスリリースといったウェブに公開されたコトバを対象とした研究も進められつつあります。政治のコトバやニュースのコトバも経済学的な研究の対象になり得るでしょう。SNS、掲示板などのコトバから経済活動の動向や実態を検証する研究も考えられます。

コーパス言語学や社会言語学の観点から政治や経済に関わるコトバを大規模に分析する研究も多く見られます。自然言語処理をはじめとする知能情報工学の分野では、これらの人文社会科学系の研究を支援する、情報抽出手法、評判分析手法などの研究の更なる進展が期待されます。

政治・経済に関するコトバを対象とした研究は、政治学、経済学、社会言語学、自然言語処理などさまざまな分野と関係しており、学際的な連携が必要不可欠な研究テーマです。

本特集号が「政治・経済のコトバ」に関する研究の着眼点、分析の手法、言語資源等を共有する場となることを目指し、多様な分野の研究者から政治・経済のコトバを対象とした意欲的な論文を広く募集します。以下のようなテーマが考えられますが、これに限らず、政治・経済とコトバに広い意味で関連していれば、本特集号の対象となります。

1. 募集分野

- * 政治・選挙・行政とコトバ
- * 経済・金融・財政とコトバ
- * 経営・マーケティングとコトバ
- * 政治・経済に関するコトバの言語学的研究
- * 政治・経済に関するコトバの自然言語処理

2. 投稿締切

2018年4月30日(月)(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。詳しくは学会ホームページの「投稿のご案内」(*1)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、「電子投稿・査読システムに関する情報」(*2)をご覧ください。

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、本特集号の刊行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投稿規定(*1)および著作権規定(*3)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。

*1 <http://www.j-soft.org/journal/toukou/>

*2 <http://www.j-soft.org/journal/e-toko/>

*3 <http://www.j-soft.org/societyinfo/chosakukenkitei/>

6. 問い合わせ先

北海学園大学工学部電子情報工学科

内田 ゆず

E-mail : yuzu@eli.hokkai-s-u.ac.jp

特集：「マイニングと知識創発」論文募集のお知らせ

掲載予定号：2018年12月号

投稿締切：2018年3月16日(金)

ゲストエディタ：砂山 渡(滋賀県立大学)

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。

人工知能技術が注目される中で、コンピュータによる知能にばかり目を向けられがちな現状がありますが、解釈によりデータに意味を与え、最終的に意思決定の判断を下すのは人間となります。そのため、多量のデータを理解し、そこから新しい知識を創発する目的で行われるテキストマイニングやデータマイニングにおいては、人とコンピュータシステムのインタラクションを通じた、協働・共同による両者の連携が重要となります。本特集では、知識創発に向けた、人とコンピュータに関わる論文を広く募集します。

1. 募集分野

マイニングと知識創発に関わり、知識創発に向けた人間の思考や操作に関わる視点を含む論文を対象とします。知識創発を支援するコンピュータシステムやインタラクションのデザイン、知識創発のプロセスやインタラクションに関する認知科学的モデルなど、システム構築から理論的考察まで、幅広く対象とします。また、コンピュータの処理結果についての人の理解を助ける情報可視化や、インタラクションのひとつの形式となる対話の管理など、知識創発に向けた人とコンピュータを支える要素技術も対象とします。

2. 投稿締切

2018年3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」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「投稿のご案内」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スタイルファイルも学会ホームページ上で提供しています。LaTeXで執筆される方はぜひスタイルファイルをご利用ください。

* 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

滋賀県立大学工学部

砂山 渡

E-mail : sunayama.w@e.usp.ac.jp

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23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の発展を遂げており、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23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

日本知能情報ファジィ学会行事カレンダー (Vol.29-No.5 : 2017年10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			
日本経営システム学会 第59回全国研究発表大会(2017年秋季)	2017年10月28日-30日	星城大学 (愛知県東海市)	2017年9月29日
http://www.jams-web.jp/information/2017autumn.html			
可視化情報学会 可視化情報全国講演会(室蘭2017)	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
http://www3.muroran-it.ac.jp/vsj2017/			
計測自動制御学会 第60回自動制御連合講演会	2017年11月10日-12日	電気通信大学 (東京都調布市)	2017年8月21日
http://www.sice.or.jp/rengo60/			
バイオメディカル・ファジィ・システム学会 バイオメディカル・ファジィ・システム学会 第30回 年次大会 BMFSA2017 in 大阪	2017年11月25日-26日	大阪電気通信大学 (大阪府寝屋川市)	2017年9月30日
http://www.bmfsa.org/BMFSA2017annual/top.html			
計測自動制御学会システム・情報部門 システム・情報部門学術講演会2017(SSI2017)	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9月14日
http://www.sice.or.jp/org/SSI2017/			
計測自動制御学会 SICEセミナー「モデルベース制御 系設計～モデリングから制御系設計までを系統的 に学ぶ～」 2017@福岡	2017年11月27日-28日	九州大学西新プラザ (福岡県福岡市早良区)	2017年11月13日
http://www.sice-ctrl.jp/jp/wiki/wiki.cgi/c/semi?page=design2017			
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)	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)
https://www.jsme.or.jp/cee/cmnintei.htm			
国立工業高等専門学校第4ブロック研究推進体/宇部 工業高等専門学校 平成29年度国立高専第4ブロッ ク研究推進フォーラム	2017年12月14日	宇部工業高等専門学校 (山口県宇部市)	
計測自動制御学会システム・情報部門 第12回コンピューテーション・インテリジェンス 研究会	2017年12月15日-16日	千葉工業大学 (千葉県習志野市)	2017年11月10日
http://www.sice.or.jp/ci/12th_ci.html			
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	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28日
http://www.si-sice.org/si2017/			

ファジィ関連国際会議カレンダー (Vol.29-No.5 : 2017年10月)

行事名 照会先	開催日	開催地	申込メ切
MDAI2017 14th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI) http://www.mdai.cat/mdai2017/	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) http://www.dslab.it.aoyama.ac.jp/dsaa2017/	2017年10月19日-21日	品川プリンスホテル (東京都港区)	2017年6月8日
日本経営システム学会 JAMS ICBI 2017国際大会 http://www.jams-web.jp/information/ICBI2017callforpapers.html	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) http://www.itw2017.org/	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) http://www.ele.uri.edu/ieee-ssci2017/	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) http://cdc2017.ieeeccs.org/	2017年12月12日-15日	Melbourne, Australia	2017年3月20日
ISCID2017 2017 10th International Symposium on Computational Intelligence and Design (ISCID) http://iukm.zju.edu.cn/iscid/	2017年12月9日-10日	Hangzhou, China	2017年9月23日
iCOMET2017 2017 First International Conference on Computational and Mathematical Methods (iCOMET) http://icommet.net/#	2017年12月18日-20日	Melbourne, Australia	2017年10月21日
ICCIT2017 2017 20th International Conference of Computer and Information Technology (ICCIT) http://www.iccit.org.bd/2017/	2017年12月22日-24日	Dhaka, Bangladesh	2017年9月15日
ICDE2018 2018 IEEE 34th International Conference on Data Engineering (ICDE) https://icde2018.org/	2018年4月16日-20日	Paris, France	2017年7月24日
ICICCS2018 2018 Second International Conference on Intelligent Computing and Control Systems (ICICCS) http://iccs2018.com/index.html	2018年6月14日-15日	Madurai, India	2018年4月27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

行 事 名 照 会 先	開 催 日	開 催 地	申 込 切
WCCI2018 2018 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI) http://www.ecomp.poli.br/~wcci2018/	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) http://www.maastrichtuniversity.nl/cig2018	2018年8月14日-17日	Maastricht, Netherlands	2018年3月1日
CICN2018 2018 10th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN) http://www.maastrichtuniversity.nl/cig2018	2018年8月17日-19日	Esbjerg, Denmark	2018年5月18日
SSCI2018 2018 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) http://ieee-ssci2018.org/	2018年11月18日-21日	Bangalore, India	2018年6月15日
CDC2018 2018 IEEE Conference on Decision and Control (CDC)	2018年12月17日-19日	Miami Beach, FL, USA	
FUZZ-IEEE2019 2019 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE) http://www.fuzzieee2019.org	2019年7月23日-26日	New Orleans, USA	2019年1月11日