

教育システム情報学会

Japanese Society for Information and Systems in Education

ニュース・レター No.165

JSiSE

発行日 2010年3月31日
発行所 教育システム情報学会
発行者 岡本 敏雄
〒533-0005
大阪市東淀川区瑞光3丁目3-25-101号
TEL06-6324-7767 FAX06-6324-7767
<http://www.jsise.org/>
E-mail : secretariat@jsise.org

JSiSE2010 論文特集・解説特集 投稿のお知らせ ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援

SNS (Social Networking Service) を始めとして、ネットワーク上におけるコミュニケーション支援技術の急速な進展に伴い、ネットワークコミュニティにおいてより高度な学習・教育支援が実現できる可能性が飛躍的に高まっています。

実際、代表的なプラットフォームとして Web 上に有用なコミュニティ支援環境の実現が試みられています。同時に、技術的な側面だけではなく、学習・教育コミュニティをいかにデザインすべきかといった問題について実践的に検証しようとする試みやコミュニティの評価についても検討が進められています。

当学会においても、SNS 新技術創造委員会において SNS を中心とした学習・教育コミュニティの支援に関するワークショップや研究会を企画し、多くの発表と参加者を集めて活発な議論を行うことができました。ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援に対する関心は非常に高く、本論文特集のテーマは時機を得ていると考えられます。

以上のような現状を踏まえ、ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援に関するシステム開発・実践を共有するとともに、今後幅広い視点からの研究の推進を目的として、本論文特集の企画いたしました。奮って、ご投稿をお願いいたします。

も く じ

論文特集・解説特集 論文投稿のお知らせ	1.2
2010JSiSE 英文誌論文の募集	3
第 35 回全国大会のご案内	4.5
国際会議のご案内	6
JSiSE 学生研究発表会 開催ご報告	7.8
第 6 回研究会 開催ご報告	9
特集論文研究会開催ご報告	9
新入会員のご紹介	10
事務局よりお知らせ	10.11
2010 年度 研究会開催予定	12

1. 対象分野

ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援に関わる研究を幅広く募集します。
キーワードは次の通りですが、これらに限定されるものではありません。

SNS, CMS (Contents Management System), blog, 学習コミュニティ, コミュニケーション支援, 協調学習支援, ユーザインタフェース, 知識共有, メタデータ, コンテンツデザイン, 可視化, システム運用, 実践コミュニティ, 学習理論, コミュニティのデザイン, コミュニティの評価, ナレッジマネジメント, インフォーマルラーニング, 集合知 など。

2. 論文種別

通常と同様、すべての種別の論文を募集します。なお、査読結果により、異なる種別での採録となる場合もあります。また、編集委員会の判断で、一般投稿論文として扱うことになる場合もあります。あらかじめご了承ください。

3. 投稿要領

一般の論文投稿規定に準じます。

加えて、特集研究会「ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援」で発表を行っている場合は、投稿情報入力の際に「事務局への連絡事項」の欄に、研究会での題目と発表番号を記載して下さい。

4. スケジュール

投稿原稿締め切り：2010年5月15日(土)
掲載予定：2011年1月1日発行予定の学会誌

5. 問い合わせ

- ・学会誌編集委員会 2010 特集号幹事 柏原 昭博
e-Mail : kasihara@ice.uec.ac.jp
- ・Web 投稿に関する問合せ先 教育システム情報学会編集事務局
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-4-19 株式会社国際文献印刷社
電話：03(5389)6492 e-Mail : jsise-edit@bunken.co.jp



教育システム情報学会 英文誌論文募集

(Vol.9, No.1, 2010年12月発行予定)

教育システム情報学会では、2002年度から年1回定期的に英文誌を発行しています。これまでに発行してきました英文誌は、質・量ともに「教育とコミュニケーション技術」に関する世界レベルの内容となりました。このたび、Vol.9に掲載する論文を募集いたします。是非、多くの方々にご投稿いただき、革新的な研究成果、ユニークな実践等を世界に向けて積極的に発信していただきたいと思います。

下記の要領に沿って、ご投稿いただきますよう、お願いいたします。

論文種別

原著論文(Original Paper)、実践論文(Practical Paper)、
ショートノート(Short Note)、実践速報(Report on Practice)

投稿締切

2010年5月22日(土)(投稿は随時受け付けていますが、この期日までにご投稿いただいたものに関しては、Vol.9, No.1への掲載対象となります)

投稿要件

- ・論文は他学会において査読中でないこと、そして、その主要部分が未発表であること。ただし、国際会議、学会の大会、研究会等で口頭発表した内容をまとめたものは投稿することができます。
- ・寄稿者は本会会員である必要はありませんが、本会会員である場合には投稿料に会員の価格が適用されます。寄稿者が2名以上の連名の場合は、そのうち少なくとも1名が会員であれば、投稿料に会員価格が適用されます。

原稿執筆要領

英文論文誌もしくは下記のURLを参照してください。

http://www.jsise.org/e_journal/ejournal.html

投稿方法 電子投稿システムを利用して投稿を行ってください

- ・下記URLより電子投稿用Webページにアクセスしてください。
https://www.wdc-jp.biz/jsise/journal_e/applicant/login.html
- ・初めて電子投稿システムを利用する場合は、まず利用者用IDの発行手続きを行ってください。
- ・投稿論文は印刷イメージに近い書式でPDFファイルとして作成し、アップロードしてください。

問い合わせ先 メールにてお問い合わせ下さい

教育システム情報学会編集事務局

株式会社国際文献印刷社内

教育システム情報学会 編集事務局 担当：長澤

住所：〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-4-19

電話：03 (5389) 6492 FAX：03 (3368) 2827

メールアドレス： jsise-edit@bunken.co.jp

第35回 JSiSE 全国大会のご案内

テーマ：「連携 - 集い拓く教育・システムのフロンティア - 」

<http://www.jsise.org/taikai/2010/>

開催日時：2010年8月26日(木) 9:00 ~ 8月28日(土) 18:00

会場：北海道大学 高等教育機能開発総合センター

(〒060-0811 札幌市北区北17条西8丁目)

主催：教育システム情報学会

大会日程

8月26日(木)		企業展示・書籍展示
午前	ワークショップ・チュートリアル	
昼	基調講演・企業セッション	
午後	一般講演	
夜	未定	
8月27日(金)		
午前	一般講演	
昼	理事会・総会・特別講演	
午後	一般講演・企画セッション	
夜	懇親会(札幌市内)	
8月28日(土)		
午前	一般講演・公開特別ワークショップ	
昼	公開特別ワークショップ	
午後	公開フォーラム・クロージングセッション	

大会参加費

事前申込	当日申込
一般会員：6,000円*1	一般会員：7,000円*1
学生会員：3,000円*1*2	学生会員：4,000円*1*2
会員外(学生以外)：9,000円	会員外(学生以外)：10,000円
会員外(学生)：5,000円*2	会員外(学生)：6,000円*2
論文掲載費：1,000円 (論文一編につき)	
*1：大会当日またはそれ以前に入会手続を行われる場合は会員料金でお申し込み頂けます。	
*2：論文集はついていません。学生証の掲示が必要です。論文集は別途3,000円かかります。	
[懇親会費] 一般：6,000円 学生：3,000円	[懇親会費] 一般：7,000円 学生：3,000円

発表・参加について

大会 Web ページから発表・参加申し込みいただきます。

- 講演申込開始 2010年4月26日(月)
- 事前参加申込開始 2010年4月26日(月)
- 講演申込締切 2010年5月24日(月)
- 講演原稿提出締切 2010年6月21日(月)
- 事前参加申込締切 2010年7月31日(土)
- 大会期間 2010年8月26日(木)～28日(土)

ワークショップ・チュートリアルテーマ・オーガナイザ募集

ワークショップのテーマとそのオーガナイザを公募いたします。メールにて大会事務局宛に、お申し出ください(締め切り4月26日)。なお詳細は、大会ホームページをご覧ください。

<http://www.jsise.org/taikai/2010/>

<ご参考> 現在実施が予定されている企画セッション

1. HRD・インフォーマルラーニングとeラーニング環境の設計・実践
2. ICTを活用した学習支援システムによる教育の質保証
3. 教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用
4. スキルの分析・学習・教育と支援環境
5. 新技術の開発と活用による新しい教育・学習環境
6. 情報教育とキャリア形成

大会事務局

〒060-0811 札幌市北区北11条西5丁目

北海道大学 情報基盤センター メディア教育研究部門付

教育システム情報学会 第35回全国大会事務局

e-mail : jsise2010@ec.hokudai.ac.jp

北海道大学案内図



至札幌駅

国際会議のご案内

国際会議のご案内は、教育システム情報学会の会員のみなさんからの紹介や、インターネット上で流れている CFP 情報をもとに編集されています。会員のみなさんに紹介したい国際会議などがありましたら、ご連絡ください。

また、実際に国際会議に参加されたレポートなどを送っていただければ今後の国際会議の案内作成の際に大変参考になりますので、そちらのほうもお待ちしております。

新着情報：3 件

CATE-2010: The Thirteenth International Conference on Computers and
Advanced Technology in Education

開催期間： August 23 - 25, 2010

開催地： Maui, Hawaii, USA

URL: <http://www.iasted.org/conferences/home-709.html>

論文投稿スケジュール：

Submissions due: April 1, 2010

Final manuscript due: June 15, 2010

ED-MEDIA 2010: World Conference on Educational Multimedia,
Hypermedia & Telecommunications

開催期間： June 29 - July 3, 2010

開催地： Toronto, Canada

URL: <http://aace.org/conf/edmedia/>

論文投稿スケジュール：

Final Call Submissions: April 12, 2010

Proceedings File: May 3, 2010

mLearn2010: The 9th World Conference on Mobile and Contextual Learning

開催期間： October 19th - 22nd, 2010

開催地： Valletta, Malta

URL: <http://www.mlearn2010.org>

論文投稿スケジュール：

Submission of Peer-reviewed papers: June 11th, 2010

Posters/Demos: September 15th, 2010

再掲情報：2 件

E-Learn 2010: World Conference on E-Learning in Corporate, Government,
Healthcare, & Higher Education

開催期間： October 18 - 22, 2010

開催地： Orlando, Florida

URL: <http://aace.org/conf/elearn/>

論文投稿スケジュール：

Call for Submissions: April 28, 2010

Proceedings File: September 15, 2010

ICCE 2010: The 18th International Conference on Computers in Education

開催期間: November 29 - December 3, 2010

開催地: Putrajaya, Malaysia

URL: <http://www.icce2010.upm.edu.my/>

論文投稿スケジュール:

Submission (Conference Papers): May 3, 2010

Final Version Due: August 30, 2010

教育システム情報学会

2009年度 JSiSE 学生研究発表会 開催報告

開催地区	開催場所	開催日	発表件数	来場者数
北海道:	千歳科学技術大学	3月4日(木)	6件	19名
関東:	電気通信大学	3月8日(月)	10件	36名
北陸:	金沢大学	3月1日(月)	10件(Poster4)	29名
東海:(東海支部)名城大学		3月3日(水)	16件	42名
関西:(関西支部)関西学院大学		3月6日(土)	20件(Poster4)	52名
中国:(中国支部)広島市立大学		3月8日(月)	12件	40名
四国:	香川大学	3月15日(月)	5件	32名
九州:	日本文理大学	3月1日(月)	10件	31名
			合計89件	281名

2009年度 JSiSE 学生研究発表会 受賞者一覧

北海道

- *千歳科学技術大学光科学部 4年 丹野 清志
『学生の質保証に向けた知識を用いた学習カルテシステム』

関東

- *福島大学理工学群 4年 本澤 和浩
『研究活動特有の検討視点に対応可能なゼミ資源管理システムの開発』
- *東京学芸大学教育学部 4年 藤井 亮平
『アクティブ変数解析によるプログラミングスタイル学習支援システムの開発』
- *電気通信大学大学院 修士1年 宇都 雅輝
『形式手法に基づくアカデミック・ライティング支援システム』

北陸

- *金沢大学医薬保健学域創薬科学類 2年 高井 翔平
金沢大学理工学域電子情報学類 菱木 拓
『学生の視点で構成したアウトカム評価モデル 学生と教員の相互評価システム』

(優秀ポスター発表賞)

- *金沢工業大学情報フロンティア学部 4年 川崎 将貴
金沢工業大学情報フロンティア学部 4年 渡部 慶一
『Moodle に特化した携帯電話用 HTML 変換システム』

東 海

- *名古屋大学工学部 4年 青木 政人
『論文読解のための協調学習での議論状況の可視化』
- *豊橋技術科学大学 4年 森 拓郎
『音声からの調音特徴抽出とCGアニメーションによる英語発音教示』
- *愛知教育大学 修士2年 大野裕子
『自閉症児の発達段階に応じたコンピュータを活用した言語指導法』
- *静岡大学 修士2年 大長 容子
『FonF 指向の日本語対話訓練システムにおける学習者発話に含まれる学習目標言語形式の正誤判定』
- *愛知教育大学 修士2年 山田 果林
『普通教科「情報A」における「情報活用の実践力」を育成するための授業プログラムの提案～プレゼンテーション学習を通して～』

関 西

- *熊本県立大学総合管理学部 3年 大田黒沙季
『県内観光事業発展を目的としたpodcastによる音・映像配信に関する検討』
- *奈良工業高等専門学校情報工学科 5年 今西 由樹
『寄与率によりサブモデルを決定するfault-proneモジュール判別モデル』
- *奈良工業高等専門学校情報工学科 5年 田村 典久
『KISS MODE TNC対応型CubeSatデコーダの開発』

(優秀ポスター発表賞)

- *大阪府立大学理学部 4年 廣田 優佳
『生徒理解を促す教師間議論支援システムの考察』

中 国

- *広島市立大学情報科学部 4年 有富 由佳理
『拡張現実型実験環境を用いた化学体験学習支援システム』
- *広島大学工学部 4年 佐賀 誠司
『プログラミングにおけるメモリ処理に関する誤りの可視化機能』
- *広島大学工学部 4年 楯 祐貴
『力学における情報不備問題の演習支援システムの開発』



四 国

- *香川大学工学部 4年 松岡翔平
『学生のスケジュール管理のための入力支援』
- *高知大学理学部 4年 徳永 勝也
『アプリケーション間通信に着目した市販ソフトウェアの教育的利用』

九 州

- *佐賀大学理工学部知能情報システム学科 4年 岩橋 遼平
『携帯電話を用いた学習支援システムの開発 - 食育をテーマにしたESDの実践』
- *佐賀大学理工学部知能情報システム学科 4年 永江 由依
『携帯電話を用いた学習支援システムの開発 - 観察・実験から学ぶ葉のつくりとはたらき』

JSiSE 2009 年度 第 6 回研究会 開催報告

担当：研究会委員会 松永公廣・西野和典・西端律子

テーマ：生涯教育と情報教育/一般

開催日：2010年3月13日(土)

会場：畿央大学

2010年3月13日(土)に、時折小雨の降る中、畿央大学において2009年度第6回研究会を開催いたしました。今回のテーマは「生涯教育と情報教育」で、28件の発表がありました。情報教育の授業実践、システムやコンテンツの開発、教育の情報化、生涯学習に情報技術を活用する研究などが報告されました。全国各地より62名の方にご参加いただき、各研究の発表時には発表者と聴取者の間で活発な議論が交わされ、大変有意義な研究会となりました。

また、非公式ながらtwitterによる事前広報および当日の議論はもちろんのこと、参加者同士、また参加者と会場校の連絡等も行われました。特に、会場の都合上、特集研究会と第6回研究会を違う建物で開催させていただいたため、受付においてもご発表の様子や会場の不具合などをオンラインで拝見できたのは非常に運営に助かりました。ご協力いただいた皆様方、ありがとうございました。

毎年第6回研究会は、その年度の研究の集大成をご発表いただいております。今後ともご発表ご参加のほど、よろしく願いいたします。

JSiSE 2009 年度 特集論文研究会 開催報告

担当：学会誌編集委員会委員 柏原昭博(電気通信大学) / 研究会委員小西達裕(静岡大学)

テーマ：ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援

開催日：2010年3月13日(土)

会場：畿央大学

2010年3月13日(土)に、畿央大学において2009年度特集研究会を開催いたしました。特集研究会は、学会誌論文特集のプレ・ディスカッションの場として開催され、希望者には研究会委員会から論文投稿に向けてのコメントを提供しております(今回は新技術開発・活用委員会にもご協力をしていただきました)。今回のテーマは「ネットワークコミュニティにおける学習・教育支援」で、16件の発表と特別講演(講演者：鳥海不二夫先生)がありました。参加者は27名、特別講演では第6回研究会の参加者も含め90名近い方が聴講されました。

特集論文研究会での発表内容は、ネットワークコミュニティの学習・教育支援に関して非常に多岐に渡り、SNSを中心とした先進的な学習支援手法の提案、支援システムの開発、実践事例の報告など興味深い研究が紹介されていきました。すべての発表に対してコメント付与が行われ、発表20分に対して20分の質疑応答があり、非常に密度が濃く活発な議論が交わされ、今回の論文特集がとても充実したものになることを予感させる研究会となりました。

新入会員の紹介

下記の皆様方が、新しくご入会されました。

正・準会員 (敬称略)

2010.1.30～4.1

会員番号	氏名	所属機関	所属部署	推薦者	会員種別	入会日
JSiSE-A1002960	廣澤周一	豊橋技術科学大学	電子・情報工学専攻		準会員	2010/4/1
JSiSE-A1002961	瀬川 忍	金沢大学	FD・ICT教育推進室	松本豊司	正会員	2010/4/1
JSiSE-A1002962	野口大二郎	大阪府立大学			準会員	2010/4/1
JSiSE-A1002963	廣田優佳	大阪府立大学			準会員	2010/4/1
JSiSE-A1002964	横山政幸	滋賀大学大学院	学校教育専攻		準会員	2010/4/1
JSiSE-A1002965	金 和宝	東京工業大学	社会理工学研究科		準会員	2010/4/1

年会費納付のお願い

2010年度の年会費の請求は、4月下旬ごろの発送を予定しております。もう少々お待ち下さいますよう、お願い申し上げます。

また、2009年以前の会費の未納につきましては、本年度分と一緒に請求させていただきますので、ご入金の方よろしくお願いいたします。未納が続きますと、ご入金を確認できるまで、学会発送物をお止めさせていただきます場合がございます。未納のある会員様は事務局までご連絡をいただければ、期日を過ぎましても随時受け付けておりますので宜しくお願い致します。詳しくは、事務局までメールにてお問い合わせ下さい。

E-mail : secretariat@jsise.org

振込先

銀行名：ゆうちょ銀行
支店名：019店
当座預金：0709632 00180-6-709632
口座名義：教育システム情報学会

銀行名：池田銀行
支店名：上新庄支店(222)
普通預金：13440
口座名義：教育システム情報学会 家本修

年会費のご案内

正会員：7,000円
準会員：4,000円
企業・団体会員：50,000円
研究報告年間購読：4,000円
入会金：1,000円(初年度のみ)

- ・ご登録いただいております情報に変更がございましたら、事務局までご連絡ください。ご連絡が無い場合、学会発送物がお届けできない場合がございます。

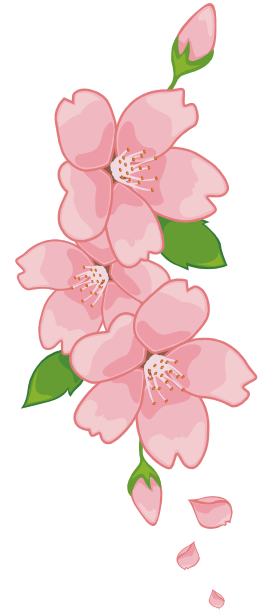
～ 協賛・後援のお知らせ～

(敬称略・順不同)

協賛 日本シミュレーション学会
『第29回日本シミュレーション学会大会』
・日時：2010年6月19日(土)・20日(日)
・場所：山形大学 工学部キャンパス

後援 高等専門学校連合会
『第21回プログラミングコンテスト』
・日時：2010年10月16日(土)・17日(日)
・場所：高知工業高等専門学校

協賛 フジサンケイビジネスアイ
『e-LearningWORLD 2010-Expo&Conference』
・開催日時：2010年7月28日～7月30日
・開催会場：有明・東京ビックサイト



～ 教員公募について～

国立大学法人北海道大学
情報基盤センター長 山本 強

北海道大学情報基盤センターでは、教員を公募しますので、適任者の推薦、希望者への周知方をよろしく申し上げます。

記

1. 募集機関：北海道大学 情報基盤センター
2. 職名・人員：教授・1名
3. 職務内容
 - (1)所属部門：メディア教育研究部門
 - (2)研究分野等：情報教育の高度化に関する研究，教育の情報化に関する研究及びICTを活用した先進的学習環境・教育システムに関する研究
 - (3)任 務：所属部門において専門分野の研究に従事し，大学院教育を担当する。一般教育としての情報教育を担当する。本センターの教育情報システムの企画・管理・運用及びセンターの運営等関連業務を担当する。
4. 勤務形態：常勤（任期なし）
5. 採用予定日：平成22年10月1日
6. 勤務地：北海道大学情報基盤センター（北海道札幌市北区北11条西5丁目）

詳しくは、北海道大学情報基盤センターホームページを参照願います。

<http://www.iic.hokudai.ac.jp/>

公募締切 平成22年5月31日(月) 17:00 (必着)

2010 年度 研究会開催予定

日 時	内 容	会 場	担 当
第 1 回研究会 2010 年 5 月 28 日 (金曜日)	e ラーニング環境のデザインと HRD (Human Resource Development) / 一般	明治大学 (お茶の水)	石打, 北村, 仲林, 松居,
第 2 回研究会 2010 年 7 月 10 日 (土曜日)	ICT を活用した学習支援システムと学習 コンテンツ / 一般	信州大学 工学部	小松川 野崎, 布施, 不破
第 3 回研究会 2010 年 9 月 4 日 (土曜日)	教育機関等連携を支援する教育システム の設計・構築・運用 / 一般	香川大学	伊東, 小西, 林, 米澤
第 4 回研究会 2010 年 11 月 13 日 (土曜日)	新しい学習 / 教育活動を可能にする ICT 活用とその評価	広島大学	柏原, 小尻, 曾我, 平嶋
第 5 回研究会 2011 年 1 月 29 日 (土曜日)	新技術の開発と活用による新しい教育・ 学習環境 / 一般	長岡技術科学大学	佐々木 永森, 三石
第 6 回研究会 2011 年 3 月 19 日 (土曜日)	情報教育の国際化 / 一般	九州工業大学 情報工学部	西野, 西端, 松永

研究報告のお求めは

研究報告のバックナンバーを購入ご希望の方は、(株)毎日学術フォーラムまで
お申し込みください。1部1,300円(送料共)です。

株式会社 毎日学術フォーラム

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル2階

TEL : 03-6267-4550 FAX : 03-6267-4555

Mail : maf-sales@mycom.co.jp

URL : <http://maf.mycom.co.jp>

なお、JSiSE 会員の方で「研究報告」の年間購読をご希望の方は、事務局までご連絡ください。
この際にぜひ年間購読されますようおすすめいたします。

年間購読料 4,000円 / 年6回発行 <送料込>