

第 3 回ソーシャルコンピューティングシンポジウム (SoC2012)

Call for Presentation and Participation

日時：2012 年 6 月 23 日 (土) 午前 9 時 55 分～午後 6 時

会場：青山学院アスタジオ

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-47-11

(<http://www.aoyamagakuin.jp/practice/redevelopment/project/astudio.html>)

無線 LAN： SSID (PW): dbsjlan-1 (dbsjlan-1) or dbsjlan-2 (dbsjlan-2)

主催：日本データベース学会 (DBSJ)

協賛：電子情報通信学会 WI2 研, 情報処理学会 DBS 研究会, 電子情報通信学会 DE 研究会,
青山学院大学社会情報学部 (予定)

シンポジウム委員長：増永良文 (青山学院大学)

企画アドバイザー：土方嘉徳 (大阪大学), 江渡浩一郎 (産総研), 中山浩太郎 (東京大学)

プログラム委員：角谷和俊 (兵庫県立大学), 中島伸介 (京都産業大学), 豊田正史 (東京大学), 斉藤和巳 (静岡県立大学), 飯沢篤志 (リコー), 橋本隆子 (千葉商科大学), 渡辺知恵美 (お茶の水女子大学), 伊藤一成 (青山学院大学), 灘本明代 (甲南大学), 北山大輔 (兵庫県立大学), 岡本真 (アカデミック・リソース・ガイド), 平手勇宇 (楽天)

ローカルアレンジメント：森田武史 (青山学院大学)

SoC2012 開催趣旨：

ウェブ社会が成長していくなか、人や社会とのかかわりを重視した新しいコンピューティングパラダイムが模索されています。それが「ソーシャルコンピューティング (social computing)」です。ソーシャルネットワークキング, ソーシャルメディア, ソーシャルサーチ, 集合知, コラボなど, ソーシャルを標榜する新しいコンピューティングパラダイムは学界のみならず産業界からも熱い視線が注がれています。IEEE-CS は 2009 年に第 1 回ソーシャルコンピューティングシンポジウム (SocialCom) を開催しました。ACM が主催するウェブサーチとデータマイニングに関する国際会議 (WSDM) は今年で第 5 回目を迎えています。日本データベース学会は 2010 年に定款を改訂し, ソーシャルコンピューティングを本会がカバーする学問領域にいち早く取り込み, 2010 年 6 月に第 1 回ソーシャルコンピューティングシンポジウム (SoC2010), 2011 年 6 月に第二回目 (SoC2011) を開催してきました。このような中, 本シンポジウム (SoC2012) は開催されます。企画セッションとともに, 会員の皆様から広く発表を募り, 最新の研究・開発の動向をシェアして有意義な会としたいと考えます。よろしく願いいたします。

SoC2012 シンポジウム委員長

増永良文

トピックと重要日程：

下記トピックに関連した発表を公募いたします。

- ・ ソーシャルコンピューティングの理論と実際（知識体系、複雑ネットワーク、社会ネットワーク分析、社会的行動モデル、社会システム理論など）
- ・ Social Media（Social Networking, Blogging, Microblogging など）の分析や新規 Social Media の創出など
- ・ Social Search, Social Bookmarking, Social Tagging, Social Recommender, Social Information Filtering, Social Information Credibility, Social Data Mining, Social Web Mining, Social Media Mining, Social Machine Learning, Social Artificial Intelligence など
- ・ 集合知の活用法-社会とのかかわりを重視した新しいコラボレーションとコミュニケーション-：Wiki と Social Software, オープンコラボレーション, オープンコミュニケーション, Wikipedia, Wikipedia Mining, Social Knowledge Management など
- ・ ウェブサイエンス（Semantic Web と Linked Data などの理論と実際）
- ・ ウェブ社会論
- ・ その他、ソーシャルコンピューティングに関連していると考えられる研究

発表申込：

- ・ **発表締切日：2012年5月21日（月）17：00**
- ・ **原稿締切日：2012年6月1日（金）17：00**
- ・ **発表申込方法：発表題目、著者、代表者連絡先（氏名、住所、E-mail）、実機によるデモンストレーションの有無（有の場合、LAN（無線のみ）の必要性の有無）を指定し、日本データベース学会事務局に電子メール（dbsj-office@dbsj.org）で申し込んでください。この際、電子メールの件名には「SoC2012 発表申込」と記載してください。**
- ・ **原稿提出方法：DBSJ 論文誌の論文フォーマットに準拠した標準 6 ページの論文を日本データベース学会事務局に電子メール（dbsj-office@dbsj.org）で送付してください。この際、電子メールの件名には「SoC2012 発表原稿」と記載してください。投稿された論文は、PC メンバーにより査読され、採録された論文は SoC2012 Proceedings に収録されるとともに、シンポジウム当日 5 分の口頭発表に続いて、ポスター発表を行っていただきます。ポスター「A0」サイズ一枚を当日ご用意願います。なお、発表は DBSJ 論文誌への座長推薦制度の適用を受けます。**

SoC2012 プログラム

時間	内容
9 : 30	受付開始
9 : 55	開会の辞：増永 良文（青山学院大学）
10 : 00～12 : 00	<p>Session 1 特別企画 『ソーシャルコンピューティングと社会、そしてビジネスチャンス』</p> <p>座長：江渡 浩一郎（産総研）</p> <p>S1-1 「ソーシャル・コンピューティングによるレジリエントな社会の実現」</p> <p>村上 明子（日本アイ・ビー・エム（株）東京基礎研究所）</p> <p>梗概：実世界での出来事をテキスト，あるいは行動データといった写像として捉えることのできるソーシャル・コンピューティングは，ある意味実社会のセンサーともいえる．本講演では，ソーシャル・コンピューティングを社会センサーとしてとらえ，そのログであるテキストデータ・行動データを分析することにより，どのような知見が得られるのかを IBM で行ったオンライン・ディスカッションである Jam や，震災時などの風評被害分析など具体的な例を挙げて解説する．</p> <p>S1-2 「E-Commerce におけるソーシャルメディアの活用」</p> <p>平手 勇宇（楽天技術研究所）</p> <p>梗概：近年のソーシャルメディアの普及により，ソーシャルメディア上でのユーザトラフィックが増加してきている．このような状況下で，ソーシャルメディアを如何に活用し，ソーシャルメディアから如何にしてユーザを呼び込むのかが重要なポイントとなっている．本発表では，Rakuten S4, Shop together など，楽天におけるソーシャルメディアに対する取り組みを紹介するとともに，Twitter を例にとり，ソーシャルメディア上での楽天に関するユーザ行動の解析について紹介を行う．</p> <p>S1-3 「お客様共創ラボラトリーにおける価値創造のフレームワーク」</p> <p>堀切 和典（富士ゼロックス（株）R&D 企画管理部）</p> <p>梗概：徹底したお客様視点での新たな価値創造を目指す「お客様共創ラボラトリー」は，弊社における経営課題解決の実践事例を基にお客様と対話を行なう場の「オープンラボラトリー」と，そこから得られた新たな価値創造の種をお客様と共に新たな価値創</p>

	<p>造の芽に仕立てて検証する場の「セキュアラボラトリー」で構成される。本講演では、お客様共創ラボラトリーにおける価値創造のための、プロセス、コンピューティング環境、ファシリティ環境について、これらがどのように開発・運用されているかを、2年間の実績に基づいて解説する。</p> <p>S1-4 「ソーシャルメディア分析のビジネス活用最前線 ーマーケティング活用から株式市場予測までー」 内山 幸樹 ((株) ホットリンク 代表取締役社長) 梗概：ソーシャルメディア上には、現実世界の現象が鏡のように投影されており、ソーシャルメディアデータをリアルタイムに収集・分析できることは、現実世界の人々の頭の中を人工衛星から覗きこむことができるようになったとも言える。本講演では、その技術がビジネス上どのように活用されているのか、最新の事例及び課題について紹介する。</p>	
12:00~13:00	ランチ@your own + SoC2012 企画・プログラム委員会	
13:00~15:00	<p>Session 2 特別企画 『SNS を科学する!』 座長：土方 嘉徳 (大阪大学)</p> <p>S2-1 「社会ネットワークの概論と震災における SNS の効用」 栗原 聡 (大阪大学)</p> <p>S2-2 「SNS とゲーム理論 (人はなぜ投稿するのか?)」 鳥海 不二夫 (東京大学)</p> <p>S2-3 「社会ネットワークにおけるコミュニティの機能抽出」 風間 一洋 (NTT 未来ねっと研究所)</p> <p>S2-4 「社会的相互作用としての SNS における仲間作り」 安田 雪 (関西大学・社会ネットワーク研究所)</p>	
15:00~15:15	Coffee break	
15:15~16:45	<p>Session 3-A: ソーシャルコンピューティング研究最前線 (採録論文口頭発表) 座長：飯沢篤志 ((株) リコー) 5分/件×15件程度</p>	
16:45~16:50	Break	
16:50~18:00	<p>Session 3-P: (続) ソーシャルコンピューティング研究最前線 (採録論文ポスター発表) 15件程度</p>	<p>16:50~17:30 2011年度 DBSJ 論文賞授賞式 第11回 DBSJ 総会</p>

18 : 00	閉会
---------	----

参加申込と参加費：

種別	参加費（税込）
DBSJ 正会員（フルアクセス権付）	無料
DBSJ 正会員（フルアクセス権無）	3,000 円♥
協賛団体の登録員	無料♠
一般	3,000 円♥
学生・院生（社会人を含む）	無料◆

♥：受付でお支払いいただく 3,000 円を，DBSJ の年会費として納付していただければ，DBSJ 正会員（2012 年度，フルアクセス権付）となり無料。

♠：DBS 研あるいは DE 研の登録員でまだ DBSJ の会員登録をされていない方は，受付で会員登録をしていただければ DBSJ 正会員（フルアクセス権付）となり無料。そうでなければ 3,000 円。WI2 研の登録員は無料。青山学院大学社会情報学部の教職員は無料。

◆：受付で学生証を提示してください。