

日 程 : 2011年6月1日(水)～3日(金)

会 場 : アイーナ いわて県民情報交流センター(盛岡市, 東北新幹線 JR 盛岡駅徒歩4分) <http://www.aiina.jp/>

今回は招待講演にSF作家の瀬名秀明氏をお迎えし, さらに学会創立25周年企画として, 西田豊明会長による「25周年記念基調講演」, 特別企画「脳科学とAI」, ポスターパネルによる大規模なインタラクティブ発表を行います。また, 人工知能や関連分野の最新動向がわかる一般発表, オーガナイズドセッション, AI レクチャ, メンタリングセッション, 近未来チャレンジ, 学生企画も予定しております。さらに中日夕方より小岩井農場まきば園での参加者交流会も企画しています。日頃の研究成果を世に問い, 研究交流の輪を広げる絶好の機会です。これからでも聴講のみならずインタラクティブ発表としてのLate Breaking(発表申込締切: 3月18日(金) 14:00(暫定))への投稿も可能です。聴講のみの参加も広く受け付けます。奮ってご参加ください。なお, 最新情報については上記全国大会のWebサイトをご覧ください。

基調講演: 西田豊明 人工知能学会会長(京都大学大学院情報学研究科教授)

招待講演: 瀬名秀明 氏(SF作家)

特別企画: 脳科学応用とAI

参加者交流会: 小岩井農場(6月2日)

- ◆ 論文集原稿提出期間: 2011年4月1日(金)～4月12日(火)午後14時厳守 ※これ以降の受付を一切認めません。
- ◆ 論文の事前閲覧: 大会に先立ち, 採択された全論文のPDFファイルを2011年5月24日以降にWebで公開します。

Late Breaking セッション

2011年度人工知能学会第25回全国大会(JS AI 2011)では, 最新の成果を集めたLate Breakingセッションを企画します。

1月の発表申し込みはしなかったが成果が出てきた, 現時点の結果を共有しフィードバックを得たい, といった皆様の発表を歓迎します。発表形態はポスター発表(インタラクティブ発表*^a形式で, 初日夕方を予定)のみとなりますが, シングルセッションですので, 多くの聴衆に発表を聞いてもらえます。

また, ポスターの展示場所は電源などを確保しておりますので, デモも見せることが可能です。ポスターは大会期間中貼り続けることが可能です。発表原稿は通常の発表と同じ締切りに提出していただきますので, 予稿集CD-ROMに入ります。ただし, 推薦論文や表彰の対象とはなりませんので, ご了承ください。多くの最新成果が発表され, 活発な議論が行われることを期待しております。

*^a インタラクティブ発表では, 電源およびポスターパネル(A0サイズ)を用意しますので, デモやポスターを利用して発表を行うことが可能です。口頭発表に比べて, より多くの参加者とより深く議論ができる, 実際のシステムを参加者が体験できる, といったメリットがあります。

◆発表申込 (WWWによる申込みのみを受け付けます)

申込方法: 全国大会ホームページ <http://www.ai-gakkai.or.jp/jsai/conf/2011/> をご参照ください。

参加費: 論文集(CD-ROM)代金込みです。発表参加者は2011年5月6日(金)までに, 聴講参加者は5月27日(金)までに, ご入金ください。

なお, 下記の表のように, 非会員の方は人工知能学会へ入会されることにより大幅なディスカウントがあります。この機会に, ぜひご入会をお勧めいたします。

人工知能学会への入会手続きは, http://www.ai-gakkai.or.jp/jsai/info/member_join.html からできます。

	会員		非会員	
	正会員* ²	学生会員	一般	学生
参加費	9,000円	4,500円	19,000円	8,500円
発表費* ¹	3,000円	3,000円	5,000円	5,000円

*¹: 発表者の方は参加費と発表費を合わせてお支払いください。2件目からの発表は発表カテゴリ数分お支払いください。(例:一般セッションにおいて, 口頭発表, インタラクティブ発表の両方で発表される正会員の費用は12,000円となります。一般セッションとオーガナイズドセッションで口頭発表される正会員の費用は, 15,000円となります。その他の費用の例は全国大会ホームページをご覧ください。)

*²: 賛助会員を含む。

問合せ先: 〒162-0821 東京都新宿区津久戸町4-7 OSビル402

「2011年度人工知能学会全国大会(第25回)事務局」 Tel. 03-5261-3401 jsai2011@ai-gakkai.or.jp

開催日：2011年3月25日（金） 13:15-17:40

場 所：キャンパスイノベーションセンター（東京・田町）

申 込：人工知能学会ホームページからお申込みいただけます。

参加費：会員 7,000 円（賛助会員の社員の方も含みます）、非会員 9,000 円、学生会員 2,000 円、学生非会員 3,000 円

概 要：現在、サービス産業の生産性向上に向けて、科学技術の貢献が強く望まれている。そのためには、サービス現場において、利用者やサービス業従事者と一体となって研究開発を進めることが重要である。サービス工学は、実サービスの観測、分析、設計、適応による最適設計ループを実行することでサービス産業の生産性向上とイノベーション促進を目指すものであり、これを工学的に加速するためには、現場で生成される大規模データを用いた計算モデル化と不確実性に対処した最適制御技術を確立することが必要である。

本セミナーでは、具体的なサービス産業の中で進められてきた現場中心、人間中心のサービス工学技術とその適用事例を紹介する。また、経済産業省、科学技術振興機構、社会技術研究開発センターなどが推進するサービス研究に関する取組みを紹介する。

◆紹介する技術例

- ・ID-POS データなどの大規模データからの顧客や商品を分類するカテゴリーマイニング技術
- ・さまざまな状況下におけるサービスの需要予測技術
- ・顧客のライフスタイル理解のためのアンケート設計技術
- ・サービス現場におけるサービス提供プロセスと従業員スキル理解技術 など

プログラム（予定）※詳細は人工知能学会ホームページをご覧ください。

13:15-13:25 「サービス工学のねらいと最近の研究動向」 竹中 毅（産業技術総合研究所）

13:25 -13:55 「生活者起点のサービス工学～経済産業省委託事業「ITとサービスの融合による新市場創出事業」における成果紹介」 本村陽一（産業技術総合研究所）

13:55-14:20 「RISTEX 問題解決型サービス科学プログラムの取組み」 澤谷由里子（科学技術振興機構）

14:20-14:40 「顧客経験と設計生産活動の解明による顧客参加型のサービス構成支援法～観光サービスにおけるツアー設計プロセスの高度化を例として～」 原 辰徳（東京大学）

14:40-15:00 「音声つぶやきによる医療・介護業務支援プロジェクトと関連技術」 内平直志（東芝）

15:00-15:20 「医療・介護サービスにおける場づくりと共創的イノベーション」 三宅美博（東京工業大学）

15:20-15:40 休憩

15:40-16:00 「小売サービスにおける顧客フィードバック情報の全社的活用」
垣花義浩（トリンプ・インターナショナル・ジャパン）

16:00-16:30 「外食産業におけるサービス工学の実践」 新村 猛（がんこフードサービス株式会社）

16:30-17:00 「ライフスタイルに着目したサービス工学研究の実践」 竹中 毅（産業技術総合研究所）

17:00-17:40 総合討論 指定討論者 大隈隆史（経済産業省）

2011年度国際ワークショップ JSAI-isAI2011 Call for Workshop proposals

3回目となります。2011年度のisAIは、サンポートホール高松(<http://www.sunport-hall.jp/>)で、12月1日(木)、2日(金)に開催することとなりました。

つきましては、isAIで開催するワークショップのご提案を募集します。

詳細なCall for Workshop proposalsは<http://www.ai-gakkai.or.jp/jsai-isai/2011/>にありますので、そちらをご参照ください。多数のご提案をお待ちしております。

◆ 応募要領

上記のページにありますフォームに記入のうえ、JSAI-isAI@ai-gakkai.or.jpに電子メールでお送りください。

◆ スケジュール

募集の締切り 2011年3月17日(木)

採用ワークショップ発表 2011年3月31日(木)

◆ 応募先・問合せ先 JSAI-isAI 2011 Committee

Chair: Manabu Okumura(Tokyo Institute of Technology) JSAI-isAI@ai-gakkai.or.jp

学術研究集会のお知らせ

共催・協賛、その他

<共催>

ロボカップジャパンオープン 2011 大阪

主催: 日本委員会

期日: 2011年5月3日(火)~5日(木)

会場: インテック大阪

連絡先: 事務局 Tel. 06-6376-2963

office@robocup.or.jp

<http://www.robocup.or.jp/index.html>

<協賛>

第12回運動と制御・シンポジウム MoVic2011

主催: 日本機械学会

期日: 2011年6月29日(水)~7月1日(金)

会場: メルパルク長野

連絡先: 実行委員会 Tel. 026-269-5150

movic2022@shinshu-u.ac.jp

<http://chida-lab.shinshu-u.ac.jp/movic2011/>

第27回ファジィシステムシンポジウム

主催: 日本知能情報ファジィ学会

期日: 2011年9月12日(月)~14日(水)

会場: 福井大学

連絡先: 学会事務局 國安

Tel. 0948-24-3355

fss2011org@ir.his.u-fukui.ac.jp

<http://www.ir.his.u-fukui.ac.jp/fss2011/>

<その他>

NTTコミュニケーション科学基礎研究所

オープンハウス 2011 ~創立20周年記念~

期日: 2011年6月9日(木)~10日(金)

場所: 京都府相楽郡精華町光台 2-4 NTT 京阪奈ビル

連絡先: cs-openhouse@lab.ntt.co.jp

<http://www.kecl.ntt.co.jp/openhouse/2011/>

第1回 AI ツール入門講座開催案内

日程：2011年7月14日（木）、時間：10:00～18:00（予定）
場所：キャンパスイノベーションセンター（田町）多目的室2，多目的室3
アクセスマップ <http://www.cictokyo.jp/access.html>
参加費：一般会員 11,000 円，学生会員 5,000 円，非会員 16,000 円
申込：人工知能学会 HP（<http://www.ai-gakkai.or.jp/jsai/#AI-TOOL>）を参照。

概要：学会の活性化を主な目的とし，学会員（一般，学生）ならびに非会員の方を対象に，学会に関連するツールや応用アプリケーション開発における入門講座を実施する「AI ツール入門講座」を新たに企画いたしました。第1回目である今回は，ベイジアンネットワーク構築支援システムとオントロジー構築ツールの入門講座を開催します。どちらの講座も AI ツールについて実際に手元で操作しながら学ぶことができ，これらのツールの導入を考えておられる学生・研究者・企業の方々にとって有意義な機会になると思っております。ぜひお誘い合わせのうえ，お気軽にご参加ください。

◆AI ツール入門講座1：ベイジアンネットワーク構築支援システム「BAYONET」

講師：（独）産業技術総合研究所 サービス工学研究センター大規模データモデリング研究チーム長 本村陽一

対象：確率推論やベイジアンネットワークの利用に興味をもつ方。あるいは，BAYONET の試用版をダウンロードしたけれど，使い方がよくわからないという方。事前知識は問いません。

内容：ベイジアンネットワークの定義やその特徴を解説し，BAYONET を使って実際にベイジアンネットワーク構築を体験していただきます。

注意事項：会場にてベイジアンネットワークの試用版をインストールしていただきますので，インストール可能な PC をおもちください。

プログラム（概要）

- ベイジアンネットワーク概論
 - ベイジアンネットワークの基礎
 - ベイジアンネットワークの応用事例
 - 大規模データモデル化技術への発展
- BAYONET を実際に操作するハンズオンセミナー

◆AI ツール入門講座2：オントロジー構築ツール「法造」入門

講師：大阪大学産業科学研究所 溝口研究室 古崎晃司准教授

対象：オントロジーの構築や利用に興味をもつ方。オントロジーに関する事前知識は問いませんが，あらかじめ法造（フリーソフト。 <http://www.hozo.jp>）をダウンロードして使っていただくと，セミナー理解の一助になると思います。

内容：個別の概念定義や is-a 階層からスロット間の関係定義までをオントロジーエディタで具体的に記述する方法を実習します。オントロジーを使った開発事例を紹介し，簡単な応用アプリケーションを説明します。

注意事項：

- お手数ですが，受講当日はお持ちの PC にオントロジーエディタをセットアップして持参ください。オントロジーエディタのセットアップは上記の法造公式サイトおよび技術サポートサイト (<http://ontsupport.enegate.jp/ontology/>) をご参照ください。当日使用する法造のバージョンなどの詳細は，追ってご案内します。
- セットアップができない方は開講の 30 分前（9 時 30 分）に会場にお越しください，セミナースタッフがセットアップをお手伝いいたします。
- ノート PC のご持参がむずかしい場合は，事前にご連絡をいただければ講習用ノート PC をこちらで準備いたします。台数限定(15 台程度)ですので，先着順とさせていただきます。

プログラム（概要）

- オントロジー構築の基本
 - 概念の定義
 - is-a 階層の作成
 - スロット間の関係定義
 - 継承，ロールの基本
 - 構築演習（ハンズオンセッション）
- オントロジーを使った開発事例の紹介