

WISS2005 について

椎尾一郎*

本論文集は、日本ソフトウェア科学会インタラクティブシステムとソフトウェア (ISS) 研究会が主催し、2005 年 12 月 7 日 (水) から 9 日 (金) にかけて、リゾートホテル オリビアン小豆島 (香川県小豆郡土庄町) で開催される「第 13 回インタラクティブシステムとソフトウェアに関するワークショップ」(Workshop on Interactive Systems and Software: WISS2005) での発表をまとめたものです。

インタラクティブシステムに関する新しい実装技術や面白い応用などに関して議論する WISS は 1993 年にスタートし、今年で 13 回目を迎えました。本ワークショップは、会議場における講演が主体のコンファレンスとは異なり、リゾート地での 2 泊 3 日の泊り込み形式での開催が特徴です。例年 100 名程度、昨年は 158 名の参加者が、活発で意義深い情報交換を深夜まで行っています。

今回の WISS には、37 件の投稿があり、それぞれに対して 4 名の査読者を割り当てて査読を行い、プログラム委員会で検討いたしました。その結果、21 件の論文を採択し、提出いただいた論文を本論文集に掲載しております。また投稿された論文のうち 1 件を招待講演として依頼し、その要旨を掲載しました。また、昨今盛況になっているデモ・ポスター発表の論文 25 件が掲載されております。例年、論文集に論文 PDF およびデモビデオなどを収録した資料 CD-ROM を添付しておりましたが、ネットワークインフラの充実によりその使命を終えたと判断し、今年は添付していません。論文 PDF およびデモビデオ等は、会期中は会場に設置したサーバで、また後日、本研究会ホームページで公開する予定です。

WISS の特色である斬新で面白いインタラクシヨンの実装においては、理論や評価を詳細に記述しなくても、新規性や有用性が明白な研究も多いとの状況から、昨年からはロング/ショートペーパーの区分を無くしました。プログラムでは、採択論文のうち 3 件の持ち時間を 30 分、18 件を 20 分としておりますが、内容の多い発表に時間を割いた結果であり、プログラム委員会での評価の優劣を必ずしも反映しているわけではありません。一方、従来のショートペーパーは、論文の完成度、アイデアの新規性・有用性の主張が弱いものの、システムの設計や実装がユニークで興味深いというような投稿を採択する枠でもありました。そのようなカテゴリーが必要なのではとのプログラム委員会での議論にもとづき、今年は「実装」というセッションを設けました。前述

の招待講演セッションを含めて、今後の WISS で扱う発表カテゴリーを再検討する必要があるかと思えます。

近年の WISS では、会場に用意されたネットワーク環境を利用して、様々な工夫を凝らしたチャットシステムや投票システムが実験されており、活発な議論を盛り上げています。昨年に引き続き今年も、WISS Augmented-Conference System Challenge (WISS Challenge) を企画し、発表者と聴衆、聴衆どうしのコミュニケーションを活発化するシステムを募集しました。その成果は会場でお楽しみください。

コンピュータ利用の主流が、仕事の道具としてのコンピュータから、日常生活の日用品としてのコンピュータに移行することで、使い易くて魅力あるインタラクティブシステムとソフトウェアの重要性が増大しています。このような状況を背景に、斬新で面白いアイデアを議論できるワークショップとしての WISS の伝統を、今後も継承していきたいと考えております。来年の WISS2006 は、2006 年 12 月 6 日 (水) から 8 日 (金) にかけて、岩手県での開催を計画しております。詳細が決定次第、本稿末尾に記載してあります本研究会ホームページで公開して参ります。ぜひご参加ください。

最後に、論文を投稿いただいた皆様、査読者の方々、WISS 2005 プログラム委員 / 運営委員の皆様、協賛学会関係者の方々に深く感謝いたします。

WISS2005 プログラム委員長

椎尾 一郎 (お茶大)

WISS2005 運営委員長

垂水 浩幸 (香川大)

表紙デザイン

柳 英克 (はこだて未来大)

WISS2005 運営委員

副委員長	澤田 秀之 (香川大)
出版	志築 文太郎 (筑波大)
会計	寺田 実 (電通大)
電子出版	豊田 正史 (東京大)
Web	美馬 義亮 (はこだて未来大)
デモ・ポスター	寺田 努 (大阪大), 青木 恒 (東芝)
WISS Challenge	綾塚 祐二 (ソニー CSL)
回線	福本 雅朗 (ドコモ)
LAN	河口 信夫 (名古屋大)
会場サーバ	江渡 浩一郎 (産総研)

* Itiro Siio <siio@acm.org>, お茶の水女子大学

投票・表彰 高木 啓伸 (日本 IBM)
広報 後藤 真孝 (産総研)
懇親会 福地 健太郎 (電通大)

WISS2005 プログラム委員

青木 恒 (東芝)
綾塚 祐二 (ソニー CSL)
五十嵐 健夫 (東京大)
江渡 浩一郎 (産総研)
加藤 直樹 (学芸大)
河口 信夫 (名古屋大)
北村 喜文 (大阪大)
木全 輝志 (パナソニックデザイン)
河野恭之 (NAIST)
後藤 真孝 (産総研)
志築 文太郎 (筑波大)
角 康之 (京都大)
高木 啓伸 (日本 IBM)
垂水 浩幸 (香川大)
寺田 努 (大阪大)
寺田 実 (電通大)
土井 章男 (岩手県大)
豊田 正史 (東京大)
中内 靖 (筑波大)
福地 健太郎 (電通大)
福本 雅朗 (ドコモ)
星野 剛史 (日立)
細部 博史 (情報学研)
美崎 薫
美馬 義亮 (はこだて未来大)
村山 優子 (岩手県大)
吉川 健一 (NEC デザイン)

WISS2005 査読委員

青木 恒 (東芝)
綾塚 祐二 (ソニー CSL)
荒井 俊史 (日立)
五十嵐 健夫 (東京大)
魚井 宏高 (大阪電通大)
江渡 浩一郎 (産総研)
尾内 理紀夫 (電通大)
角田 博保 (電通大)
加藤 直樹 (学芸大)
河口 信夫 (名古屋大)

北村 喜文 (大阪大)
木全 輝志 (パナソニックデザイン)
葛岡 英明 (筑波大)
河野恭之 (NAIST)
後藤 真孝 (産総研)
椎尾 一郎 (お茶大)
志築 文太郎 (筑波大)
角 康之 (京都大)
高木 啓伸 (日本 IBM)
高田 敏弘 (NTT)
竹内 彰一 (ソニーコミュニケーションネットワーク)
田中 二郎 (筑波大)
垂水 浩幸 (香川大)
寺田 努 (大阪大)
寺田 実 (電通大)
土井 章男 (岩手県大)
豊田 正史 (東京大)
中内 靖 (筑波大)
服部 隆志 (慶應大)
福地 健太郎 (電通大)
福本 雅朗 (ドコモ)
星野 剛史 (日立)
細部 博史 (情報学研)
増井 俊之 (産総研)
美崎 薫
水口 充 (NICT)
美馬 義亮 (はこだて未来大)
村山 優子 (岩手県大)
安村 通晃 (慶應大)
吉川 健一 (NEC デザイン)
吉高 淳夫 (広島大)
暦本 純一 (ソニー CSL)

ISS 研究会連絡先

日本ソフトウェア科学会
「インタラクティブシステムとソフトウェア研究会」
主査: 椎尾一郎
〒112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1
お茶の水女子大学理学部情報科学科
Phone: 03-5978-5398
Fax: 03-5978-5705
E-mail: siio@acm.org
本研究会に関する情報は <http://www.wiss.org/> からアクセス可能です。