

CALL FOR PARTICIPATION
先端ソフトウェア工学に関する GRACE 国際シンポジウム
GRACE International Symposium on Advanced Software Engineering 2010
15-17 March 2010 – Tokyo, Japan

(http://events.grace-center.jp/symposium/2010/)

日程

2010年3月15日(月)～17日(水)

場所

東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター内
一橋記念講堂・国立情報学研究所

地図：<http://www.nii.ac.jp/introduce/access1-j.shtml>

参加費

無 料

目的

ソフトウェアは、情報化・電子化の進展と共に、社会の基盤インフラの構築には不可欠になってきており、ソフトウェアの応用・利用技術であるソフトウェア工学技術なしでは、これからの高度電子社会の構築・発展は困難です。

しかし、開発すべきソフトウェアシステムも年々、大規模化・複雑化・高度化・多様化の一途をたどっています。こうした流れの中で、頑健で高品質なソフトウェア・システムの効率の良い開発を実現するための、真に役に立つ骨太の研究成果の創出が期待されています。

GRACE国際シンポジウムでは、先端ソフトウェア開発に関する研究・実践・教育の幅広い諸問題について、ソフトウェア工学分野の国内外の第一人者たちを集め、先端的な研究の発表と議論、基調講演による最先端の研究動向について紹介をすると共に、パネルディスカッションを行うことで今後の研究の方向性や問題点について議論を行います。さらに、文部科学省の先導的ITスペシャリスト育成推進プログラムの成果である、教材動画等の共有サイト「edubase (えでゅべーす) portal」の公開も予定しています。

本シンポジウムは、全体会議(16日)と併設ワークショップ(15日～17日)により構成され、多くの著名な研究者による招待講演及び、様々な角度からソフトウェア工学研究についての成果が発表されるワークショップを予定していますので、是非ご参加の程、宜しくお願ひ申し上げます。

主催

大学共同利用機構 情報・システム研究機構
国立情報学研究所 GRACE センター

共催

国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学
NPO 法人 トップエスイー教育センター

協賛

IEEE Computer Society Japan Chapter ・ ACM 日本支部
日本電気株式会社 ・ 株式会社日立製作所 ・ 株式会社NTTデータ
株式会社富士通研究所 ・ フェリカネットワークス株式会社 ・ 株式会社東芝

大会委員長

国立情報学研究所 教授 本位田真一

開会

所長挨拶

国立情報学研究所 所長 坂内正夫

来賓挨拶

文部科学省高等教育局専門教育課 課長 澤川和宏

北陸先端科学技術大学院大学 学長 片山卓也

株式会社NTTデータ 顧問 重木昭信

(日本経団連情報通信委員会高度情報通信人材育成部会長)

情報処理振興機構 IT人材育成本部 本部長 田中久也

Grace センター活動報告

国立情報学研究所 教授 本位田真一

基調講演

Jeffrey Kramer 教授 (Imperial College London)

演題 : Self-Managed Adaptive Systems

日時 : 3月16日 11:00-12:00

場所 : 一橋メモリアルホール

招待講演

Joshua Kerievsky 氏 (Industrial Logic, Inc)

Hong Mei 教授 (北京大学)

Sebastian Uchitel 教授 (Imperial College London)

Bashar Nuseibeh 教授 (Open University)

Jin Song Dong 准教授 (National University of Singapore)

IPA 講演

「ITSS の現状と海外展開について (仮題)」

パネル討論

The Future of Software Engineering: a historical perspective

討論リーダー

Bashar Neseibeh 教授

パネリスト

Anthony Finkelstein 教授 (University College London)

二木 厚吉 教授 (北陸先端科学技術大学院大学)

井上 克郎 教授 (大阪大学)

Kyo-Chul Kang 教授 (浦項工科大学)

ポスター／デモ

GRACEセンターにおける研究活動、教育活動（トップエスイーからの約40件の発表や教材動画等の共有サイト「edubase portal」など）、実践活動ならびに企業展示発表

ワークショップ・国際会議

ワークショップ名	開催日時	開催場所
1st Asian Conference on Patterns and Languages of Programs	3月16日 9:30-10:40	特別会議室
	3月17日 10:20-17:40	101 102 103
セキュリティソフトウェア工学	3月15日 10:20-11:50 14:00-17:40	中会議室 II
双方向変換ワークショップ	3月15日 10:20-11:50 14:00-17:40	特別会議室 101 102 103
形式手法の産業応用ワークショップ	3月15日 10:20-11:50 14:00-17:40	中会議室 I
形式手法 B メソッド研修セミナー	3月17日 10:20-11:50	中会議室 I
	13:20-17:40	
Workshop on New-Generation Networked Computing Paradigms: from Sensors to Web Services	3月17日 10:20-11:50 13:20-17:40	中会議室 II

会場／交通アクセス

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2

東京メトロ半蔵門線／都営地下鉄三田線 ・ 新宿線「神保町」A8 出口

東京メトロ東西線「竹橋」1b 出口徒歩 3～5 分

参加方法

下記、Web サイトからお申し込みください。登録開始は2010年2月5日です。

<http://events.grace-center.jp/symposium/2010/>