

ソフトウェア信頼性研究会

第2回ワークショップ

一般参加者募集&プログラム

主催

ソフトウェア信頼性研究会
ソフトウェア技術者協会 (SEA)
EASE プロジェクト

本ワークショップは、ソフトウェア開発の信頼性向上に関するさまざまなトピックスをめぐって、インフォーマルな（しかし、それだからこそ核心を突いた）議論ができるユニークな1つの場を提供することを目的としています。

今回はソフトウェアシンポジウム2005の併設ワークショップとして、富山市で開催することになりました。議論するテーマは、ソフトウェアメトリクスの開発現場での利用実態やリスク管理を中心に行う予定です。教科書的なメトリクスの種類や定義では無く、具体的に現場でどのように利用されているか、利用すべきかということを議論します。また、リスク管理については、昨年（第1回）ワークショップでも活発に議論された結果を受け、今回も引き続きテーマにあげることになりました。

プログラムは、招待講演と先般の公募に応じてポジションペーパーと学生セッションでの発表申込を寄せられた方々の発表を中心に、「保守」、「プロジェクトマネジメント」、「品質」、「エンピリカル」の4テーマについてのセッションから構成されています。各セッションでは、テーマについての学生・一般発表に引き続いてフリー討論を実施する予定です。

討論を活発に行うために、一般参加の方々にも、ポジションペーパーの提出をお願いします。

***** 参加者募集要領 *****

1. 期日： 2004年 6月 6日（月）～ 7日（火）
2. 会場： 富山国際会議場204会議室 (<http://www.ticc.co.jp/>)
3. 定員： 40名
4. 参加費： SEA 正会員 10,000円, SEA 賛助会員 15,000円,
一般 20,000円, 学生 5,000円

* 参加費は当日会場受付でお払いください。領収書を差し上げます。

5. 実行委員会： ソフトウェア信頼性研究会メンバー

6. プログラム（予定）：

6/6(月)

9:00- 9:30 受付
9:30-10:00 オープニング 菊野亨（大阪大学）

10:00-12:00 セッション：保守 司会：楠本真二（大阪大学）

[学生発表]

コードクローン間の依存関係に基づくリファクタリング支援手法の提案と実現

吉田 則裕（大阪大学）

クラスの再利用と保守性との関係に関する考察

土居 通夫（愛媛大学）

[一般発表]

片岡欣夫（東芝）

12:00-13:30 昼休み

13:30-15:30 セッション：プロジェクトマネジメント 司会：田中一夫（JFITS）

[学生発表]

混乱度合の変化傾向を利用した混乱プロジェクトの特徴付け

天寄 聡介（大阪大学）

ベイズ識別器によるプロジェクト混乱予測 -開発メンバーの3つの役割の

考慮-

安部誠也（大阪大学）

[一般発表]

中村匡秀（奈良先端大）

石濱直樹, 宮本祐子（宇宙航空研究開発機構）

16:00-18:00 セッション：品質 司会：奈良隆正（日立SAS）

[学生発表]

プログラムの視線を用いたバグ特定プロセスの分析

上野 秀剛（奈良先端大）

オープンソース開発における障害報告と変更コストとの関係分析

岩田 英文 (愛媛大学)
[一般発表]
小笠原 秀人 (東芝)
阿萬 裕久 (愛媛大学)

6/7(火)

9:30-10:30 基調講演 司会：菊野亨 (大阪大学)
「ソフトウェア信頼性評価における最近の話題」
土肥 正 (広島大学)

10:45-12:00 セッション：エンピリカル 司会：松本健一 (奈良先端大)
[学生発表]
ソフトウェア要求獲得におけるコミュニケーションスキルの実験的分析
角 秀樹 (奈良先端大)
[一般発表]
十九川博幸 (日立SAS)

* 6月8～10日には、同所で、ソフトウェアシンポジウム2005 の開催が予定
* されています。また7日午後にもチュートリアルが開催される予定です。

7. 応募要領：ワークショップ参加希望者は、下の申込票で 5月31日(必着)までに
世話人(大阪大学・楠本)宛に E-mail でお申し込みください。

なお、セッションで議論されるテーマに関して(どれか一つでもかまいません)
そのテーマの現状と問題点および議論したい内容をまとめたポジションペー
パーを書いてください。

テーマ1： 保守
テーマ2： プロジェクトマネジメント
テーマ3： 品質
テーマ4： エンピリカル

参加者のポジションペーパーは、次の Web Page に随時掲載する予定で
すので、参考にしてください。

<http://sel.ist.osaka-u.ac.jp/~kusumoto/force/program2005.htm>

世話人： 〒560-8531 豊中市待兼山町1-3 大阪大学 大学院情報科学研究科
楠本 真二
TEL: 06-6850-6605 FAX: 06-6850-6609
E-mail: kusumoto@ist.osaka-u.ac.jp

----- 参加申し込み -----

氏名(ふりがな)：
所属：
住所：
電話&FAX：
E-mail：
選択テーマ(いずれかにチェック： 1 2 3 4)

現状・問題点：

議論したい内容：

----- mail to: kusumoto@ist.osaka-u.ac.jp -----