

PROGRAM 1ST DAY

2006/7/17 (Mon)

10:00-10:30

受付

10:30-10:40

オープニング

10:40-12:00

基調講演「サンプリング法による潜在バグ数の推測」

山浦 恒央 先生 (東海大)

12:00-13:30

昼食

13:30-15:30

セッション：保守

ソースコードの保守性に対するコメント文の影響について

岡崎 博和, 阿萬 裕久 (愛媛大)

コードクローンの分布情報を用いた特徴抽出手法の提案

服部剛之, 肥後芳樹, 楠本真二, 井上克郎 (大阪大)

依存関係分析の有効性に関する考察

岩田 英文, 阿萬 裕久 (愛媛大)

一般発表

静永 誠 (JAXA)

15:45-17:45

討論パネルセッション

「User Computation Process の信頼性 (仮題)」

岸田孝一, 伊藤昌夫, 塩谷和範, 奈良隆正

18:30-21:00

情報交換会

@正々好 (<http://www.s-sight.com/jangjang/index.html>)

PROGRAM 2ND DAY

2006/7/18 (Tue)

10:00-12:00

セッション：エンピリカル

定量的管理を取り入れたソフトウェア開発計画立案支援
システムの提案

伏田 享平, 川口 真司, 飯田 元 (奈良先端大)

工数見積もり手法の選択手法の評価

天寄 聡介 (鳥取環境大)

ソフトウェア信頼度成長モデル(SRGM)およびその利用について

新海 平 (日立システムアンドサービス)

SECコーディング作法とメトリクスへの期待

大野 克巳 (IPA SEC)

12:00-13:30

昼食

13:30-15:30

セッション：形式手法

プロトコル記述に必要な記述言語の機能について

小野 明花梨, 中嶋 卓雄 (九州東海大)

システム観測用プログラムの仕様記述について

三浦 和樹, 築地 保典, 中嶋 卓雄 (九州東海大)

一般発表

横川智教 (岡山県立大)

信頼性向上方策

佐原伸 (CSKシステムズ)

15:45-17:45

セッション：予測・データ分析

ソフトウェア部品グラフの次数分布におけるべき乗則の調査

市井 誠, 松下 誠, 井上 克郎 (大阪大)

Fault-pronenessモデルへのオーバーサンプリング法の適用

亀井 靖高, 門田 暁人, 松本 健一 (奈良先端大)

開発初期段階でのメトリクスに着目したソフトウェア最終
品質の推定

井神 至朗, 水野 修, 菊野 亨 (大阪大)

ソフトウェアプロジェクトの適切なレビュー速度の検出手法

中野 裕也, 水野 修, 菊野 亨 (大阪大)

阿南佳之, 田中又治 (オムロンソフトウェア)

17:45-

クロージング

FORCE2006

FORUM ON RELIABLE COMPUTER SOFTWARE

ソフトウェア信頼性研究会 第3回ワークショップ

IN KUMAMOTO

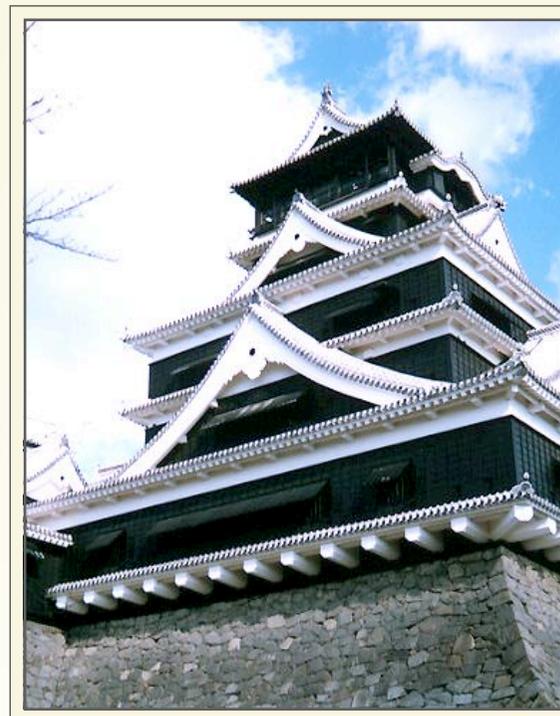


Photo by (c)Tomo.Yun (<http://www.yunphoto.net>)

場所: 熊本市産業文化会館 第6会議室

主催: ソフトウェア信頼性研究会

<http://www-ise4.ist.osaka-u.ac.jp/FORCE/>

ソフトウェア技術者協会

<http://www.sea.jp/>

共催: EASEプロジェクト

<http://www.empirical.jp/>