

# ウィンターワークショップ 2006・イン・鴨川

## ポジションペーパー一覧

### 1. 組込みソフトウェア

- (1) 「組込みソフトウェアセッション」テーマ紹介 沢田 篤史(京大)
- (2) モデル検査ツールを用いた状態遷移図の検証について 青木 利晃(北陸先端大)
- (3) 組込みソフト設計のための物理実体(間接オブジェクト) の分析 紫合 治(東京電機大)
- (4) 家電向け協調基盤ゆかりカーネルにおけるサービス構築環境 沢田 篤史(京大/NICT)
- (5) 車載組込みシステムの多面的アスペクト指向モデリング試論 東 篤子, 青山 幹雄(南山大)
- (6) ロボットを利用した組込みシステム教育 渡辺 晴美(東海大)
- (7) MDD ロボットチャレンジをよりMDDらしくするには 久保秋 真(サイバービーンズ)

### 2. ソフトウェアパターン

- (8) 「ソフトウェアパターン」セッションテーマ紹介 鷺崎 弘宜(国立情報研)
- (9) 検索のためのソフトウェアパターン重要度とその正規化  
中山 弘之(早大), 鷺崎 弘宜(国立情報研), 久保 淳人(早大), 深澤 良彰(早大)
- (10) 非対称関連によるソフトウェアパターンの粒度測定法  
久保 淳人(早大), 鷺崎 弘宜(国立情報研), 深澤 良彰(早大)
- (11) 業務システム開発における要求獲得パターンランゲージ  
鷺崎 弘宜(国立情報研), 久保 淳人(早大), 深澤 良彰(早大)
- (12) ベンチマークとしてのデザインパターンの使用に向けて 下滝 亜里(大阪産業大)
- (13) ビジネスアーキテクチャのための(4 + 1)x1ビュー 羽生田 栄一(豆蔵)
- (14) モノとコトによるドメイン・モデリングのパターン 河合 昭男(オブジェクトデザイン研究所)

### 3. サービス指向

- (15) サービス指向セッションの紹介 山本 里枝子(富士通研)
- (16) 業務プロセスからのサービス実行フロー生成方式と課題  
野村 佳秀, 金井 剛, 山本 里枝子(富士通研)
- (17) 価値に基づく Web サービスのサービス記述と動的連携 中村 一仁, 青山 幹雄(南山大)
- (18) SOA 手法と開発自動化の考察 山本 里枝子, 山本 晃司, 大橋 恭子, 宗像 一樹(富士通研)
- (19) 提供するサービスに応じた環境の動的な再構成 谷崎 裕明, 片山 卓也(北陸先端大)
- (20) SOA におけるセキュリティ 中村 祐一(日本 IBM)
- (21) Web アプリケーションシステムにおけるパフォーマンスボトルネックの分類と考察  
通 拉ガ, 染谷 雅美, 後藤 祐一, 程 京徳(埼玉大)
- (22) ユビキタスサービスのための汎用電子アンケートサーバ ENQUETE-BAISE  
染谷 雅美, 内海 悠輔, 塩野入 彩香, 後藤 祐一, 程 京徳(埼玉大)

#### 4. ソースプログラムの書換えとその基盤技術

- (23) 「ソースプログラムの書換えとその基盤技術」セッションの紹介 吉田 敦(和歌山大)
- (24) ソースコード解析は不健全・不完全なのでソースコード書き換えは難しい 権藤 克彦(東工大)
- (25) ツール開発を容易にするソースコードのテキスト表現 丸山 勝久(立命館大)
- (26) XML 記述によるソフトウェアリポジトリ 渥美 紀寿(南山大), 山本 晋一郎(愛知県立大)
- (27) ソースプログラムに対する非定型編集作業の支援 吉田 敦(和歌山大)
- (28) 自動的なコード修正機能による効率的なレビューの実現  
野原 賢二, 坂田 祐司, 横山 和俊(NTT データ)
- (29) プログラム書き換えのための「プログラム修正パターン」記述 松下 誠(阪大)
- (30) クローン履歴を利用したクローン分析環境 川口 真司, 松下 誠 井上 克郎(阪大)
- (31) ソフトウェアの解析と書換え技術との連携による CASE ツール開発 福安 直樹(和歌山大)
- (32) Java ソースコードの変換による細粒度のプロファイリング手法  
風戸 広史, 武市 雅司, 木村 利幸(NTT データ)

#### 5. 実証的アプローチ

- (33) 「実証的アプローチセッション」テーマ紹介 門田 暁人(奈良先端大)
- (34) SPI の観点から見た実証的ソフトウェア工学 佐藤 慎一(NTT データ)
- (35) 企業課題の細分化に基づく実証的解決アプローチ 大杉 直樹(奈良先端大)
- (36) ソフトウェアプロジェクトデータの分析における課題 門田 暁人(奈良先端大)
- (37) 統計的手法によるソフトウェア品質予測について 阿萬 裕久(愛媛大)
- (38) 工数見積りモデルの予測精度を低下させるプロジェクトの特徴分析 戸田 航史(奈良先端大)
- (39) 組織横断的データ収集・分析技術の事例研究 松村 知子(奈良先端大)
- (40) コードクローン情報を用いたソフトウェアプロセス・プロダクト改善  
肥後 芳樹, 楠本 真二, 井上 克郎(阪大)