組込みシステム開発技術研究会 2006 年度事業報告

1. 技術交流会

毎月一回、定例会として開催。内容は、①話題提供(各社の事例発表)②共同研究・開発について (自由討論)にわかれている。

(1) 第80回技術交流会

2006 年 4 月 10 日 (月) 18:30~20:30 場所: 浜松メイワン 参加者: 25 名 「ETSS を活用したスキルの可視化」 ヤマハ (株) 小池利和氏

(2) 第81 回技術交流会

2006年5月15日(月) 17:00~18:45 場所:安保ホール第501会議室 参加者:41名(内, コンピュータ応用技術協会の会員は3名)

「組込みシステム開発の動向と課題」 名古屋大学 高田広章氏

(3) 第82回技術交流会

2006 年 6 月 8 日 (木) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 19 名 「組込みソフトウェア技術者教育 NEXCESS の事例紹介」 名古屋大学 本田晋也氏

(4) 第83回技術交流会

2006 年 7 月 6 日 (木) 18:30~21:00 場所:名古屋都市センター 参加者:26 名 「オブジェクト指向に反旗を翻す勢力たち」 個人会員(アイシン精機) 鈴村延保氏

(5) 第84回技術交流会

2006 年 8 月 3 日 (木) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 18 名 「指紋認証組込み」 富士通コンピュータテクノロジーズ 藤村公一氏

(6) 第85回技術交流会

2006 年 9 月 7 日 (木) 18:30~20:30 場所:名古屋都市センター 参加者:27 名 「時系列データの整数演算最小二乗法」の組込分野への応用」 パイソフトラブ 石田 朗氏

(7) 第86回技術交流会

2006 年 10 月 16 日 (月) 18:30~21:00 場所: 浜松メイワン 参加者: 20 名 「虚心坦懐の物づくり体験」 鹿児島大学 竹内康人氏

(8) 第87回技術交流会

2006 年 11 月 20 日 (月) 18:30~21:00 場所:安保ホール 参加者:19 名「FPGA デザイントレーニング内容について」 名古屋市工業研究所 渡辺謹二氏

(9) 第88回技術交流会

2006 年 12 月 18 日 (月) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 21 名 「鋳造分野における制御装置の開発事例について」 新東工業 太田和弘氏

(10) 第89回技術交流会

2007年1月15日(月) 18:30~21:00 場所:安保ホール 参加者:20名 「組込みコンポーネント TECS について」 オークマ 大山博司氏

(11) 第90回技術交流会

2007 年 3 月 12 日 (月) 18:30~20:30 場所:安保ホール 参加者:19 名 「FA オープンネットワーク」 オムロン 古賀政男氏

2. 勉強会

TOPPERS/JSP カーネル勉強会

2007年1月10,17,31日、2月7,14,21日、3月1,7,20,28日、4月4日(全11回) 18:30~21:00 場所:名古屋大学 参加者のべ203名

3. 技術セミナー

(1) 名大・九大共同シンポジウム (主催:名大、協賛:CEST)

2006年9月22日(金) 13:00~16:30 開催

場所:名古屋大学 シンポジオンホール 参加者:120名

「自動車における組込みソフトウェア技術の動向」

講師:トヨタ自動車株式会社 林 和彦氏

「ETSS 教育カリキュラムについて」

講師:三菱電機株式会社 清尾 克彦氏

「QUBE 活動紹介」

講師:九州大学 久住 憲嗣氏

「NEXCESS 活動紹介」

講師:名古屋大学 山本 雅基氏

「社会情報基盤アーキテクト人材育成計画」

講師:九州大学 福田 晃氏

「組込みシステム研究センター活動紹介」

講師:名古屋大学 高田 広章氏

(2) 組込みシステム技術セミナー(主催: JASA、後援: CEST)

2006年11月9日(金)10:00~16:30 開催

場所:名古屋市中小企業振興会館(吹上)4F第7会議室

「組込みソフトウェアの実装品質向上へ コーディング作法ガイド紹介」

講師:トヨタテクニカルディベロップメント(株) 大野 克己氏

「プロジェクトを成功に導くために

『組込みソフトウェア向け 開発計画書作成ガイド』のご紹介」

講師:日本ユニシス・ソリューション(株) 山崎 太朗氏

「名古屋大学組込みシステム研究センター(NCES)の活動」

講師:名古屋大学 高田 広章氏

「個人用知的移動体とその情報通信技術」

講師:名古屋大学 長尾 確氏

「交通事故死傷者ゼロを目指した安全技術の進化について」

講師:トヨタ自動車(株) 井上 秀雄氏

(3) 第10回 CEST 技術セミナー(主催: CEST、共催: 豊橋商工会議所)

2007年2月28日(水) 13:00~18:00 開催

場所:豊橋商工会議所 9F ホール 参加者:60 名

「人間支援のためのコンピューティングパワーの活用-センシングとコンテンツがキーワードー」

講師:静岡大学 竹林 洋一氏

「こうすれば利用品質は向上する ~人間中心設計 (HCD) 導入ステップと手法~」

講師:人間中心設計推進機構 鱗原 晴彦氏

「自動車のコクピット開発における HCD の効果と課題」

講師:(株)デンソー 青木 隆氏

4. 共催事業

(1) 第8回組込みシステム技術に関するサマーワークショップ

「愛ある組込みシステム開発」

2006年7月13日(木)~14日(金)

場所:遠鉄ホテル エンパイヤ(浜松市舘山寺町)

主催:組込みシステム技術に関するサマーワークショップ 実行委員会

共催:TOPPERSプロジェクト

組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会 (SESSAME)

組込みシステム開発技術研究会(CEST)

5. 懇親会

(1) 第16回 2006年度総会後 2006年5月15日(月) 参加者:35名

(2) 第17回 名大・九大共同シンポジウム後 2006年9月22日(金) 参加者:79名

(3) 第 18 回 第 10 回 CEST 技術セミナー後 2007 年 2 月 28 日 (水) 参加者: 33 名 (含む 講師等 3 名)

6. その他

総会 / 2006年5月15日(月) / 1) 議事確認、2) 監査報告、3) 事務局問題、4) 事業計画