組込みシステム開発技術研究会 2005 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69回技術交流会

2005 年 4 月 11 日 (月) 18:30~20:30 場所: 豊橋商工会議所 508 号室 参加者 28 名「無人自律車 (Unmanned Vehicle) の開発紹介」 ヤマハ発動機 (株) 神谷剛志氏

(2) 第70回技術交流会

2005年5月16日(月) 17:15~18:55 場所:金山プラザホテル第7会議室 参加者:39名(内, コンピュータ応用技術協会の会員は4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71回技術交流会

2005 年 6 月 13 日 (月) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 26 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 山本雅基氏

(4) 第72回技術交流会

2005 年 7 月 4 日 (月) 18:30~21:00 場所:安保ホール 参加者:23 名 「摺り合わせる技術」 個人会員(シャープ) 鈴木郁子氏

(5) 第73回技術交流会

2005 年 8 月 1 日 (月) 18:30~21:00 場所: 浜松メイワン 参加者: 21 名 「物作り体験講座・自分でトランジスタラジオを作ってみよう」 鹿児島大学 竹内康人氏

(6) 第74回技術交流会

2005 年 9 月 12 日 (月) 18:30~20:30 場所:安保ホール 参加者:25 名 「OSP-P200型 NC 装置における TOPPERS と Windows の融合」 オークマ 大山博司氏

(7) 第75回技術交流会

2005年10月17日(月) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 15名 「西島製 NC の現状と今後の展望」 西島(株) 加藤佳孝氏 (8) 第76回技術交流会

2005 年 11 月 14 日 (月) 18:30~21:00 場所:安保ホール 参加者:21 名 「機器制御における組込むファームウエア開発の実際 ~カラーMF P/プリンタエンジン制御用 FW開発の事例紹介~」 コニカミノルタビジネステクノロジーズ 高野良昭氏

(9) 第77回技術交流会

2005 年 12 月 12 日 (月) 18:30~21:00 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 24 名 「組込みシステムの技術伝承の課題 -始めはみんな組込システムだった-」 神鋼電機 -橋正己氏

(10) 第 78 回技術交流会

2006年1月10日(火) 18:30~21:00 場所:安保ホール 参加者:27名 「実験!模型ロケットで新人研修ができるか!?」 ヴィッツ 渡邉 友裕氏,杉山 歩氏,後藤 孝一氏,京井 真之氏,沼田 亜美氏

(11) 第 79 回技術交流会

2005 年 3 月 13 日 (月) 18:30~20:30 場所:安保ホール 参加者:17 名 「リファクタリング(再)入門」 豊橋テクノサイエンス(個人会員) 小坂道彦氏

2. 技術セミナー

(1) システムハウス技術セミナー(主催: JASA、共催: CEST)

2005年10月28日(金)13:00~16:30 開催

場所:名古屋市中小企業振興会館(吹上)4F第3会議室 参加者:135名

「組込みシステム技術の現状と動向」

講師:名古屋大学 高田広章氏

「車載コンピュータにおけるソフトウェア信頼性技術の動向と背景(CMMI、MISRA、と機能安全 IEC 61508 的思考の概要)」

講師:アイシン精機(個人会員)鈴村延保氏

(2) 第9回 CEST 技術セミナー(主催: CEST、共催: 豊橋商工会議所)

2006年2月13日(月)13:00~18:00 開催

場所:豊橋商工会議所 9F ホール 参加者:63名

「自律型ロボット研究最前線」 講師:海洋大学 近藤逸人氏

「パートナーロボットのコミュニケーション技術と組込分野への展開」

講師:NEC 土岐泰之氏

「トヨタ・パートナーロボットの開発」 講師:豊田中央研究所 森部弘氏

3. 共催事業

(1) 第7回組込みシステム技術に関するサマーワークショップ

「COOL な組込みシステム開発」

2005年8月25日(木)~26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)

4. 懇親会

(1) 第13回 2005年度総会後 2005年5月16日(月) 参加者:29名

(2) 第14回 システムハウスセミナー後 2005年10月28日(金) 参加者:34名(含む講師等2名)

(3) 第15回 第9回 CEST 技術セミナー後 2006年2月13日(月) 参加者:46名(含む講師等3名)

5. その他

総会 / 2005 年 5 月 16 日(月) / 1) 議事確認、2) 監査報告、3) 事務局問題、4) 事業計画