

組込みシステム開発技術研究会 2013 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 157 回技術交流会

2013 年 4 月 25 日（水）18:30～20:30 場所：ウインクあいち 参加者：10 名

「プロジェクトの振り返り」

ヴィッツ 水野智仁氏 ソニー 花原雪州氏

(2) 第 158 回技術交流会

2013 年 5 月 22 日（水）17:00～18:30 場所：ウインクあいち 参加者：19 名

「IT 融合・クラウドコンピューティングと組込みシステム」

名古屋大学 高田広章氏

(3) 第 159 回技術交流会

2013 年 6 月 25 日（火）18:30～21:00 場所：豊橋商工会議所 参加者：10 名

「オープンソースの組込み開発環境 .NET MicroFramework を使って雑誌付録の富士通 FM3 マイコンを Microsoft VisualStudio C# で開発する」

松浦光洋氏（個人会員）

(4) 第 160 回技術交流会

2013 年 7 月 24 日（水）18:30～21:00 場所：ウインクあいち 参加者：15 名

「『ゲームエンジン』を活用した机上検証ツール」

ヤマハ発動機 藤井北斗氏

(5) 第 161 回技術交流会

2013 年 8 月 26 日（月）18:30～21:00 場所：ウインクあいち 参加者：6 名

「TOPPERS カーネル と TECS と mruby」

オークマ 大山博司氏

(6) 第 162 回技術交流会

2013 年 9 月 26 日（木）18:30～21:00 場所：ウインクあいち 参加者：9 名

「Android 無線技術解析」

日本システム開発 森靖弘氏

(7) 第 163 回技術交流会

2013 年 10 月 25 日（金）18:30～21:00 場所：アクトシティ浜松 参加者：- （荒天のため中止）

「電子の質量電荷比を測定するという学生実験を構築し直し，自ら追試する」

竹内康人氏（個人会員）

(8) 第164回技術交流会

2013年11月25日(月) 18:30~21:00 場所: ウィンクあいち 参加者: 13名

「組み込みシステムテスト環境の改善」

SRA 泉和行氏

(9) 第165回技術交流会

2014年1月23日(木) 18:30~21:00 場所: ウィンクあいち 参加者: 18名

「機能安全開発における大幅なコストダウンが可能に!パーティション機能搭載カーネル(TOPPERS/PARK)の紹介」

ヴィッツ 杉山歩氏

(10) 第166回技術交流会

2014年2月18日(火) 18:30~21:00 場所: ウィンクあいち 参加者: 15名

「MISRA-C: 2012で楽しいCプログラミング」

名古屋市工業研究所 小川清氏

(11) 第167回技術交流会

2014年3月19日(水) 18:30~21:00 場所: ウィンクあいち 参加者: 14名

「画像技術を用いたテスト自動化手法」

富士通コンピュータテクノロジーズ 伊藤泰史氏

2. 勉強会

今年度は未開催

3. 技術セミナー

(1) 第17回CEST技術セミナー(主催: CEST)

2013年12月4日(水) 13:00~17:00 開催

場所: 名古屋大学工学部ES総合館ESホール 参加者: 31名

「シノプシスが提供するバーチャル・プロトタイプとその適応領域」

講師: 中野淳二氏(日本シノプシス合同会社)

「Modelica/FMIとその事例紹介」

講師: 磯村克彦氏(ダッソー・システムズ)

「欧州自動車メーカーのモデルベース開発におけるシミュレーションの動向と事例のご紹介」

講師: 北田隆二氏(エイヴィエルジャパン)

「Unityのノンゲーム分野での活用事例」

講師: 伊藤周氏(ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン)

4. 共催事業

- (1) 第15回組込みシステム技術に関するサマーワークショップ
「個々のチカラがセカイを変える」
期間：2013年8月22日(木)～23日(金)
場所：下呂温泉 水明館(岐阜県下呂市)
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. 協賛・後援事業

- (1) ASDoQ 大会 2013
日時：2013年9月27日(金) 10:00-20:00
場所：名古屋大学 ES ホール, ES 会議室(名古屋市千種区不老町)
主催：システム開発文書品質研究会
後援：独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
名古屋大学大学院情報科学研究科附属組込みシステム研究センター(NCES)
一般財団法人 日本科学技術連盟(JUSE)
一般社団法人 組込みシステム技術協会(JASA)
NPO 法人 組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会(SESSAME)
NPO 法人 ソフトウェアテスト技術振興協会(ASTER)
派生開発協議会(AFFORDD)
組込みシステム開発技術研究会 (CEST)
産業日本語研究会

6. 懇親会

- (1) 第30回 2013年度総会後 2013年5月22日(水) 参加者：15名
(2) 第31回 第17回CEST技術セミナー後 2013年12月4日(水) 参加者：18名

7. その他

総会 / 2013年5月22日(水) / 1) 議事確認、2) 監査報告、3) 事務局問題、4) 事業計画