# 組込みシステム開発技術研究会 2018 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212 回技術交流会

2018 年 4 月 24 日 (火) 18:40~20:30 場所: 豊橋商工会議所 参加者: 6 名 「CD 改善活動における CMMI (能力成熟度モデル統合) の取り組みについて」 富士通コンピュータテクノロジーズ 伊藤泰史氏

#### (2) 第213 回技術交流会

2018 年 5 月 23 日 (水) 17:00~18:30 場所:ウインクあいち 参加者:18 名「TOPPERS 第 3 世代カーネルの開発」 名古屋大学 高田広章氏

### (3) 第214 回技術交流会

2018 年 6 月 23 日 (金) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:10 名 「athrill(アスリル)を使用した実機レス開発事例」 永和システムマネジメント 森崇氏

## (4) 第215 回技術交流会

2018 年 7 月 19 日 (木) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:3名 「自由討議 -技術セミナー検討を中心に-」 発表者なし

#### (5) 第216 回技術交流会

2018 年 8 月 20 日 (月) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:11 名 「機械学習でロボカーレース」 松浦光洋氏

#### (6) 第217 回技術交流会

2018 年 9 月 28 日 (金) 18:30~21:00 場所: ウインクあいち 参加者: 11 名 「IoT 時代のセーフティ設計技術解説と文書作成」 ヴィッツ 森川聡久氏

## (7) 第218 回技術交流会

2018 年 10 月 30 日 (火) 18:30~21:00 場所:アクトシティ浜松 参加者:12 名 「頭をやわらかくしましょう」 竹内郁雄氏 / 竹内康人氏

### (8) 第219回技術交流会

2018年11月19日(月) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:21名 「次世代ロボットフレームワーク ROS2 の紹介」

産総研 Geoffrey Biggs 氏

## (9) 第220回技術交流会

2018年12月18日(火) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:3名 「自由討議 -技術セミナー検討を中心に-」 発表者なし

# (10) 第221 回技術交流会

2019年1月21日(月) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:10名 「多種多様な機能安全の違いと共通点」 ヴィッツ 吉田道信氏

### (11) 第222 回技術交流会

2019年2月14日(木) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:11名 「大規模・複雑なモデルデータの表形式変換による簡易化」 永和システムマネジメント 梅田政利氏

## 2. 勉強会

2019年3月20日(水) 18:30~21:00 場所:ウインクあいち 参加者:9名 「機械学習でロボカーレース勉強会/走行実験/体験会」 松浦光洋氏

# 3. 技術セミナー

今年度は開催せず(勉強会に変更)

## 4. 共催事業

(1) 第20回組込みシステム技術に関するサマーワークショップ future = SWEST(&you) + dream;

期間:2018年8月29日(木)~30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:情報処理学会 組込みシステム研究会(SIGEMB)

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 2018

日時:2018年11月2日(金)10:00-19:30

場所:名古屋大学 野依記念館 ホール(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 TOPPERS プロジェクト(TOPPERS)

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38回 2018年度総会後

2018年5月23日(水) 参加者:15名

## 7. その他

総会 / 2018年5月23日(水) / 1) 議事確認、2) 監査報告、3) 事務局連絡、4) 事業計画