

組込みソフトウェア開発技術研究会 2000 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、話題提供（各社の事例発表） 共同研究・開発について（自由討論）にわかれている。

第 11 回技術交流会

2000 年 4 月 4 日（火）18:30～21:30 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：26 名

話題提供

「Open CNC & Ebifry」

（株）ソフィックス名古屋 服部博行 氏

総会に向けた意識合わせ（活動計画、スケジュール、技術セミナー、共催関係、役員を調整）
当面の技術交流会の話題提供候補者を決定した

第 12 回技術交流会

2000 年 5 月 9 日（火）19:00～20:50 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：31 名

話題提供

「Rhapsody 報告」

豊橋技術科学大学 本田晋也 氏

第 13 回技術交流会

2000 年 6 月 5 日（月）18:30～21:00 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：30 名

話題提供

「高信頼性製品への RTOS 導入の課題」

（株）デンソー 大楠達郎 氏

共同研究・開発に関するアンケート結果に基づき話し合いを行った
当面の技術交流会の話題提供候補者を決定した

第 14 回技術交流会

2000 年 7 月 10 日（月）18:30～21:30 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：20 名

話題提供

「ECU シミュレータの開発と適用事例」

（株）豊田中央研究所 和田錦一 氏

共同研究・開発に関するアンケート結果が前回に引き続き話し合われた
・技術交流会の討論から、共同研究・開発のテーマと成りうる問題点が引き出せるよう、話題提供のやり方を変更していくこととなった
技術セミナーの内容については、アンケート配布し希望の多いテーマとすることを決定

第 15 回技術交流会

2000 年 9 月 11 日（月）18:30～21:00 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：30 名

話題提供

「電子楽器への RTOS 導入事例の紹介」

ヤマハ(株) PA・DMI 事業部商品開発部 越智光敬 氏

技術セミナーについて話し合われた

・開催は11月、3月の2回を予定する

・テーマについては、「組込み JAVA 及び Linux」「オブジェクト指向」を予定する

第 16 回技術交流会 (オープンセミナー 非会員の聴講も可)

2000 年 10 月 10 日 (火) 18:30 ~ 21:00 場所: 豊橋サイエンスコア 参加者: 31 名 (会員外 3)

話題提供

「フリーソフトウェア 『じゅん』」

(株) SRA オープンソースビジネス部 青木 淳 氏

第 17 回技術交流会

2000 年 11 月 13 日 (月) 18:30 ~ 21:15 場所: 豊橋サイエンスコア 参加者: 25 名

話題提供

「ソフトウェア開発プロセスにおけるドキュメンテーション技術」

(株) デンソークリエイト 技術 2 部 山本雅基 氏

「TOPPERS/JSP カーネル」について豊橋技術科学大学 高田先生より紹介があった。

第 18 回技術交流会

2000 年 12 月 11 日 (月) 18:30 ~ 20:30 場所: 豊橋サイエンスコア 参加者: 26 名

話題提供

「再構成可能論理の動向と応用 ~FPGA って本当に必要?~」

豊橋技術科学大学 知識情報工学系 市川周一 氏

技術セミナーの開催について、日時・内容等が話し合われた

当面の技術交流会の話題提供候補者を決定した

第 19 回技術交流会

2001 年 1 月 9 日 (月) 18:30 ~ 21:00 場所: 豊橋サイエンスコア 参加者: 24 名

話題提供

「TOPPERS プロジェクトと TOPPERS/JSP カーネル」

豊橋技術科学大学 情報工学系 高田広章 氏

豊橋技術科学大学 情報工学専攻 若林隆行 氏

技術交流会の開催を 2001 年 6 月より毎月第 1 火曜日とする事が決定した

当面の技術交流会の話題提供候補者を決定した

共同研究について

・次回の交流会から、ためにデザインパターンの整理にとりかかってみることとした

第 20 回技術交流会

2001 年 2 月 13 日 (月) 18:30 ~ 21:20 場所: 豊橋サイエンスコア 参加者: 12 名

話題提供

「試作 EUC 開発環境導入時のこぼれ話」

アイシンエンジニアリング(株) 小寺伸行 氏

共同研究 「組込みソフトウェア開発のためのデザインパターン作成」
「リングバッファ管理のパターン」

豊橋技術科学大学 情報工学系 高田広章 氏

第3回 CEST 技術セミナー（案）の審議をし、前回と同様の運営形式とすることで了解された

第21回技術交流会

2001年3月12日（月）18:30～21:00 場所：豊橋サイエンスコア 参加者：19名

話題提供

「NCのオープン化指向」自動車エンジン関係の加工機で実際に試みた内容について

新東工業（株） 太田和弘 氏

共同研究 「組込みソフトウェア開発のためのデザインパターン作成」

「組込み装置のためのデザインパターン」

オークマ（株） 大山博司 氏

2．技術セミナー

第3回 CEST 技術セミナー 「組込みシステムのためのオブジェクト指向設計手法」

2001年3月8日（木）11:00～17:00 場所：豊橋商工会議所 参加者：67名

主催：組込みソフトウェア開発技術研究会

共催：豊橋商工会議所 電子産業部会

「ROPES（Rapid Object-oriented Process for Embedded Systems）概説」

（株）豆蔵 米澤紳一 氏

「ROOM（Real-Time Object Oriented Modeling）法の紹介

日本ラショナルソフトウェア（株） 藤倉俊幸 氏

3．共催事業

第2回組込みシステム技術に関するサマースクショッ（SWEST2）

2000年7月31日（月）～8月1日（火）

場所：ラフォーレ修善寺（静岡県田方郡修善寺町）

主催：組込みシステム技術に関するサマースクショッ実行委員会

共催：社団法人 トロン協会

組込み機器業界交流会（Emblem）

組込みソフトウェア開発技術研究会（CEST）

協賛・後援：

情報処理学会

電子情報通信学会

社団法人 日本システムハウス協会（JASA）

基調講演：

「チャレンジ&チャレンジ ～今、日本に必要とされるチャレンジ～」

アーベル・システムズ 鈴木文雄 氏

一般発表：(会員の方のみ紹介)

「ITRON C++ API 仕様へのアプローチ」

豊橋技術科学大学 情報工学系 高田広章 氏

豊橋技術科学大学 情報工学専攻 若林隆行 氏

「組込み装置向きプログラミング言語 EBIFRY」

オークマ(株) 大山博司 氏

「WindowsCE における COM アプリケーション開発事例」

(株) SRA 有賀英樹 氏

4 . 懇親会

第3回 2001 年 3 月 8 日 (木) 参加者 : 28 名 (含む講師 2 名)