



TOPPERS カンファレンス 2009

TOPPERS Conference 2009

見えてきた次世代RTOS技術 TOPPERSコンポーネントシステムと新世代カーネル

日時 2009年6月19日(金) 10:00-19:30 (9:30受付開始)

会場 大田区産業プラザ (PiO) 4F コンベンションホール (東京都大田区南蒲田1-20-20)

主催 NPO法人 TOPPERSプロジェクト

後援 社団法人 組込みシステム技術協会 (JASA)

開催のご案内

TOPPERS プロジェクトでは会員の皆様、TOPPERS にご興味をお持ちの方々にプロジェクトの成果や会員が関係する技術・商品・普及活動の最新動向をお知らせする場として「TOPPERS カンファレンス」を毎年開催しています。第6回となる今年のカンファレンスのテーマは、「見えてきた次世代 RTOS 技術 -TOPPERS コンポーネントシステムと新世代カーネル-」です。

TOPPERS プロジェクトでは、各種のソフトウェアモジュールを部品化し、必要な部品を組み合わせることによって大規模な組込みソフトウェアを効率的に構築するための技術である TOPPERS 組込みコンポーネントシステム (TECS: テックス) を公開する運びとなりました。また、TOPPERS 新世代カーネル開発の一環として、マルチコアプロセッサ向けの RTOS である TOPPERS/FMP カーネルの仕様検討・実装を進め、オープンソースソフトウェアとして配布を開始しました。

この機会にぜひカンファレンスにご参加いただき、TOPPERS プロジェクトの新しい動きに接していただければ幸いです。

→ 定員

140名 (先着順にて受付)

→ 参加費

会員: 10,000円
非会員: 15,000円
学生: 3,000円

→ 参加申込

事前登録が必要となりますので、
下記ホームページからお申し込みください。

<http://www.toppers.jp/conference2009.html>

→ 支払方法

申し込みを受け付けましたら、折り返しメールにてお支払方法をお知らせしますので、期日までに指定口座にお振込みください(振込手数料はご負担願います)。なお、入金された参加費は欠席されても原則として返金いたしませんのでご了承ください。

→ 問い合わせ先

TOPPERS プロジェクト事務局(担当: 根来、横井)
〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 1-8-12
東実年金会館 8F
(社)組込みシステム技術協会内
TEL&FAX: 03-3865-5616
Email: secretariat@toppers.jp

→ 会場のご案内

大田区産業プラザ (PiO) 4F コンベンションホール
<http://www.pio.or.jp/plaza/access/index.htm>
〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20
TEL: 03-3733-6600

→ 交通のご案内

- ・京浜急行線 京急蒲田駅東口より徒歩3分
- ・JR京浜東北線、東急池上・多摩川線 蒲田駅東口より徒歩13分



TOPPERSカンファレンス2009プログラム

※同日、同会場でTOPPERSプロジェクト通常総会が開催されます。

TOPPERSプロジェクト通常総会 会場:コンベンションホールー鶯

15:30 総会受付開始

15:45-16:30 TOPPERSプロジェクト通常総会

カンファレンスプログラム (敬称略)

9:30- 受付開始

[開 会] 会場:コンベンションホールー梅

10:00 開会挨拶

[特別講演] 会場:コンベンションホールー梅

10:00-11:00 「サービスロボットの実用化に向けて」
大場 光太郎 (産業技術総合研究所)

11:00-11:30 「TOPPERSプロジェクト活動報告」
加藤 博之 (TOPPERSプロジェクト副会長)

11:30-11:45 「TOPPERSの現状を知るための開発支援サイトの使い方」
邑中 雅樹 (TOPPERSプロジェクト理事)

11:45-12:45 休 憩

※午後は二つの会場でセッションがあります。

[トラックA:コンポーネントトラック] 会場:コンベンションホールー梅

12:45-13:45 トラックA-1 コンポーネントシステムについて
「TECSの位置づけとロードマップ」

大山 博司 (TOPPERSプロジェクトコンポーネント仕様WG/オークマ(株))

「日本の組込み現場から生まれたTECSへの期待とキャッツの試行紹介」

穴田 啓樹 ((株)キャッツ)

13:45-14:00 休 憩

14:00-15:30 トラックA-2 チュートリアル

「TECSの使い方と事例紹介」

安積 卓也 (名古屋大学)

鶴飼 敬幸 ((株)ヴィッツ)

[トラックB:一般トラック] 会場:コンベンションホールー鶯

12:45-13:45 トラックB-1 カーネルセッション
「TOPPERS新世代カーネルの発展」

本田 晋也 (名古屋大学)

石田 利永子 (名古屋大学)

13:45-14:00 休 憩

14:00-15:30 トラックB-2 事例セッション

「身近なプリンタにも使われているTOPPERS(仮)」

大塚 修司(セイコーエプソン(株))

「ETロボコン2009におけるTOPPERS ATK1/JSP」

近政 隆(サイバネットシステム(株))

「RTOSアプリを開発するPBLコース」

山本 雅基(名古屋大学)

「HAMANA実行委員会ペイロード」

松本 哲明(HAMANA実行委員会)

「TOPPERS 通信ミドルウェアの機能安全について」

岡村 真吾(東海ソフト(株))

[ミニ展示] 会場:コンベンションホールーホワイエ

11:45-16:30 TOPPERSプロジェクト会員企業による製品展示

15:45-16:30にコンベンションホールー鶯にてTOPPERSプロジェクトの通常総会を開催します。総会に出席されない方は、ミニ展示をご覧ください。

[基調講演] 会場:コンベンションホールー梅

16:30-17:30 「TOPPERSプロジェクトの現状と方向性(仮)」

高田 広章 (TOPPERSプロジェクト会長/名古屋大学)

17:30-17:40 休 憩

[懇親会] 会場:コンベンションホールー鶯、ホワイエ

17:40 開 会

・TOPPERS of the Year 発表

過去1年間の活動を振り返り、最もインパクトのあった活動を表彰!

19:30 閉 会