

◆◆ TOPPERS プロジェクト プレス発表会 ◆◆
TOPPERS 向けに Eclipse 開発環境を拡張
マルチコアプロセッサ対応 RTOS を一般配付開始

発表概要

TOPPERS (トッパーズ) プロジェクトでは、ITRON 仕様の技術開発成果を出発点として、組込みシステム構築の基盤となる各種の高品質なオープンソースソフトウェア (HiQOS: High Quality Open Source) の開発を進めています。プロジェクトをNPO法人として組織化してから約2年半が経過し、プロジェクトの開発成果の充実に加えて、各種の製品への適用も急速に進みつつあります。

TOPPERS プロジェクトでは、TOPPERS 向けのソフトウェア開発環境の充実に力を入れてきましたが、この度、会員企業である(資)もなみソフトウェアが、オープンソースのソフトウェア開発環境として注目されている Eclipse を、TOPPERS 向けに拡張する開発を完了しました。この開発は、情報処理推進機構 (IPA) のオープンソースソフトウェア活用基盤整備事業の採択テーマとして進められたもので、開発したソフトウェアは、オープンソースソフトウェアとして配付いたします。

また、TOPPERS プロジェクトでは、次世代のリアルタイム OS 開発の一環として、 μ ITRON 仕様準拠のリアルタイム OS (RTOS) を、機能分散マルチプロセッサ向けに機能拡張した TOPPERS/FDMP カーネルの仕様検討・実装・評価を進めてきました。この度、その開発成果を、オープンソースソフトウェアとして一般配付開始することになりました。

本日のプレス発表会においては、TOPPERS 向けに拡張した Eclipse 開発環境の概要、TOPPERS/FDMP カーネルの概要の紹介に加えて、TOPPERS プロジェクトにおいて進行中のその他のソフトウェア開発の状況などについてもご紹介いたします。

また TOPPERS プロジェクトでは、最新の活動成果を紹介することを主な目的として、5月26日(金)に東京において「TOPPERSカンファレンス2006」を開催します。

引き続き、TOPPERS プロジェクトにご注目いただけると幸いです。

本日の発表項目

- (1) 高信頼オープンソース組込み OS 向けの統合開発環境を無償公開
～情報処理推進機構 (IPA) のオープンソースソフトウェア活用基盤整備事業
の一プロジェクトとして実現～
- (2) マルチコアプロセッサ対応リアルタイム OS を一般配布開始



プログラム

- 11:00～11:30 TOPPERS プロジェクトの最新成果
マルチコアプロセッサ対応RTOSを一般配付開始
高田広章（TOPPERSプロジェクト 会長／名古屋大学 教授）
- 11:30～11:50 TOPPERS 向けにEclipse開発環境を拡張
邑中 雅樹（TOPPERSプロジェクト 理事／もなみソフトウェア）
- 11:50～12:30 質疑応答，昼食

お問い合わせ先

本プレス発表会に関するお問い合わせは、以下にお願いします。

NPO 法人 TOPPERS プロジェクト
〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町1-8-12 東実年金会館8F
社団法人日本システムハウス協会内
TEL&FAX: (03) 3865-5616
Email: secretariat@toppers.jp

※ “TOPPERS” および TOPPERS プロジェクトのロゴは、TOPPERS プロジェクトの登録商標です。
※ TRON は “The Real-time Operating system Nucleus” の略称、ITRON は “Industrial TRON” の略称、 μ ITRON は “Micro Industrial TRON” の略称です。
※ 本文中の商品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

