

TOPPERS プロジェクトの団体正会員数が100に

NPO法人 TOPPERS プロジェクトの団体正会員数が100団体（企業：99、大学：1）になりました。

100の団体正会員の中には、中小の組込みシステム/ソフトウェアハウスに加えて、我が国の大手の電機メーカーおよび半導体メーカーの多く、海外の半導体メーカーの日本支社、大手の自動車メーカーや自動車部品メーカー、それらの子会社・関連会社などが含まれています。また、団体正会員以外に、個人正会員が11名、個人準会員が73名、団体特別会員が10団体、個人特別会員が5名参加しており、会員数は合計で199となっています。全会員のリストは、<http://www.toppers.jp/projmembers.html>にあります。

TOPPERS プロジェクトは、 μ ITRON4.0仕様準拠のリアルタイムOSであるTOPPERS/JSPカーネルを公開した2000年11月に始まり、2003年9月に65会員（内、団体正会員は37）の参加を得て、NPO法人として組織化しました。NPO法人の設立時点で、設立後3年以内に団体正会員数を100にすることを目標としていました。目標時期よりわずかに遅れたものの、目標をほぼ達成したものと考えています。

TOPPERS プロジェクトでは、ITRON仕様準拠のリアルタイムOSを始めとして、各種のオープンソースソフトウェアの開発・改良・普及に力を入れています。また、マルチコアプロセッサ対応リアルタイムOSや保護機能を持ったリアルタイムOS、組込みシステム向けのコンポーネント技術などの次世代のリアルタイムOS技術の開発、組込みシステム技術者育成のための教材作成にも尽力しています。引き続き、TOPPERS プロジェクトにご注目ください。

お問い合わせ先

本発表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
社団法人組込みシステム技術協会内
TEL&FAX: (03) 3865-5616
Email: secretariat@toppers.jp

TOPPERSプロジェクトについて

TOPPERS プロジェクトは、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ソフトウェアを開発し、高品質なオープンソースソフトウェアとして公開することで、組込みシステム技術と産業の振興を図ることを目的としたプロジェクトです。また、教育コースや教材の開発と、それを用いた教育の場を提供するなどの活動を通じて、組込みシステム技術者の育成に貢献することも目的としています。



TOPPERS プロジェクトは、2003年9月に設立した特定非営利活動法人（NPO 法人）を中心に、名古屋大学教授の高田広章をリーダーとして、産学官の団体と個人の連携により推進しています。

TOPPERS プロジェクトは、次の3つの狙いをもってプロジェクトを進めています。

現世代のリアルタイムOSの決定版を構築する

約20年間に渡る ITRON 仕様の技術開発成果をベースとして、現世代のリアルタイムOSの決定版を構築し、オープンソースソフトウェアとして普及させる活動を進めます。組み込みシステム分野において、Linux のような位置付けとなるOSに育てていきます。

次世代のリアルタイムOS技術を開発する

組み込みシステムの要求に合致し、ITRON 仕様の良さを継承した、次世代のリアルタイムOS技術を開発します。Linux のような位置付けと言っても、Linux と類似のOSをもう1つ作るわけではありません。オープンソースソフトウェアにすることで、産学官と個人の力を結集することが可能になります。

組み込みシステム技術者の育成に貢献する

オープンソースソフトウェアを用いた教育コースや教材の開発と、それを用いた教育の場を提供するなどの活動を通じて、組み込みシステム技術者の育成に貢献します。プロジェクトで開発した教育コースや教材は、オープン教育コンテンツとして公開します。

TOPPERS プロジェクトに関する詳細は、TOPPERS プロジェクトのウェブサイト (<http://www.toppers.jp/>) をご参照いただくと幸いです。

※ “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。

