

2014年11月19日

NPO 法人 TOPPERS プロジェクト
<http://www.toppers.jp/>

『AUTOSAR-Wiki』のサービス開始について

欧州を中心に車載ソフトウェアプラットフォームとして、事実上標準となりつつある AUTOSAR は、近年、日本国内でも徐々に利用されるようになりました。しかし、AUTOSAR 仕様は膨大、かつ複雑で、仕様書はすべて英文で記述されていることもあり、すべてを理解することは大変困難です。また、曖昧な仕様や未規定の仕様も少なくなく、AUTOSAR プラットフォームを提供するベンダが独自に仕様を解釈、変更して実装している状況です。TOPPERS プロジェクトから一般公開している AUTOSAR プラットフォームも例外ではなく、独自に解釈、変更した仕様を採用しています。AUTOSAR は、「Cooperate on standards, compete on implementation(標準化では協調し、実装で競争すべし)」というスローガンを掲げていますが、前述の通り、共通な仕様の理解、解釈がないと、このスローガンは満たされないこととなります。

そこで、TOPPERS プロジェクトでは、国内における AUTOSAR 仕様に関する理解、および曖昧な仕様、未規定の仕様に対する解釈、意見等の情報を交換する場として、trac の wiki を使用した AUTOSAR 情報交換サイト『AUTOSAR-Wiki』のサービスを開始致しました。URL は以下となります。

http://dev.toppers.jp/trac_user/ap/

主なコンテンツは、AUTOSAR 仕様のうち、"Software Architecture"を取り扱います。つまり、AUTOSAR プラットフォームを構成する RTE、BSW モジュールの仕様における、API 仕様、コンフィギュレーション仕様に関する情報を中心に扱います。

AUTOSAR-Wiki は、誰でもアクセス、閲覧が可能としますが、wiki の更新、および質問(チケット)発行が可能なのは、TOPPERS 会員のみとしています。また、TOPPERS プロジェクトが特別に認めた場合は、TOPPERS 会員でなくても、wiki の更新等を許可することもあります。

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
一般社団法人組込みシステム技術協会内
TEL&FAX: (03) 3865-5616
Email: autosar@toppers.jp, secretariat@toppers.jp



TOPPERS プロジェクトについて

TOPPERS プロジェクトは、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普及させることで、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により、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4つの狙いをもってプロジェクトを進めています。

- ・決定版の ITRON 仕様 OS を開発する

ITRON 仕様 OS の決定版を構築し、普及させる活動を進めてきました。現時点では、この活動はほぼ完了しています。

- ・次世代のリアルタイム OS 技術を開発する

組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。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。組込みシステム分野において、Linux のように広く使われる OS に育てていきます。

- ・組込みシステム開発技術と開発支援ツールを開発する

高品質な組込みシステムを効率的に開発するための技術と開発支援ツールを開発します。

- ・組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、組込みシステム技術者の育成に貢献します。

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。

