

オープン基盤ソフトウェア普及コンソーシアムを設立 ～オープンソースディストリビューター事業の立ち上げ～

株式会社ヴィッツ、東海ソフト株式会社と株式会社サニー技研の3社は、オープン基盤ソフトウェア普及コンソーシアムを設立し、TOPPERSに代表される組込みシステム向けのオープン基盤ソフトウェアの利用促進のためのディストリビューター事業の準備プロジェクトを開始します。
このプロジェクトは、経済産業省の平成21年度 地域経済情報化基盤整備補助事業に採択されており、株式会社ヴィッツが幹事企業を務めます。

近年の組込み機器開発において、組込みソフトウェアの開発規模は爆発的に増加し、組込みソフトウェア開発の効率化・低コスト化、さらなる技術力向上が熱望されており、その解決方法の例として、オープンソースやソフトウェア部品の利用などに期待が寄せられています。

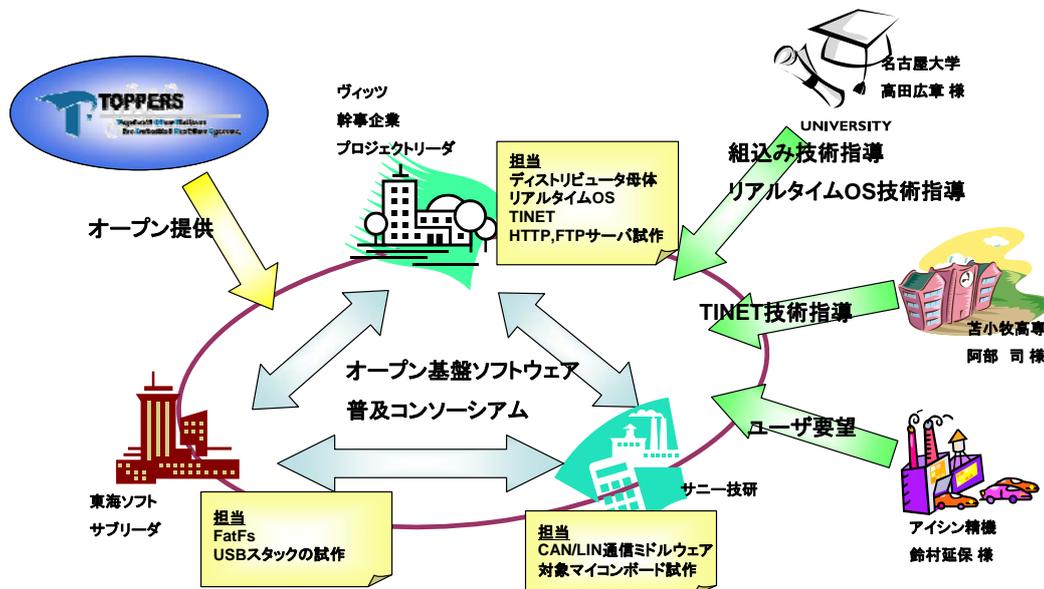
しかしながら、国内で組込み向けのオープンソースは非常に少なく、良質な組込み向けオープンソースを公開している代表として、NPO法人TOPPERSプロジェクトが存在しています。

しかし、同法人から公開されているオープンソースを利用する場合、動作するボードの入手や所望とするプロセッサへの移植などを含め、利用するまでには多くの知識と経験が必要とするため、若年技術者や中小企業が利用するのは難しい状況です。

多くの知識と経験を有していない中小企業自らがオープンソースを活用し製品開発するために、オープンソース活用の枠組み作りに期待が寄せられています。

オープン基盤ソフトウェア普及コンソーシアムでは、若年技術者や中小企業が容易にオープンソースやソフトウェア部品を活用し、製品開発の短縮・効率化が実現できるよう、オープンソース導入や技術支援するサービスを提供するため、国内の良質な組込み向けオープンソースを対象としオープンソースディストリビューター事業を立ち上げ・育成を行います。

この事業にて、推奨ボードの提供、オープンソースのバージョン管理、ソフトウェア部品の充実、ソフトウェア部品の組合せ検証と動作保証などを行い、国内の中小企業をはじめとする組込み機器開発企業にオープンソースおよびソフトウェア部品利用メリットを提供します。



株式会社ヴィッツは、RTOS (TOPPERS/ASPカーネル、TOPPERS/ATK1) の動作検証、TINET動作検証、HTTP/FTPサーバーの開発、および、ディストリビューション用Webサーバーの構築を行います。

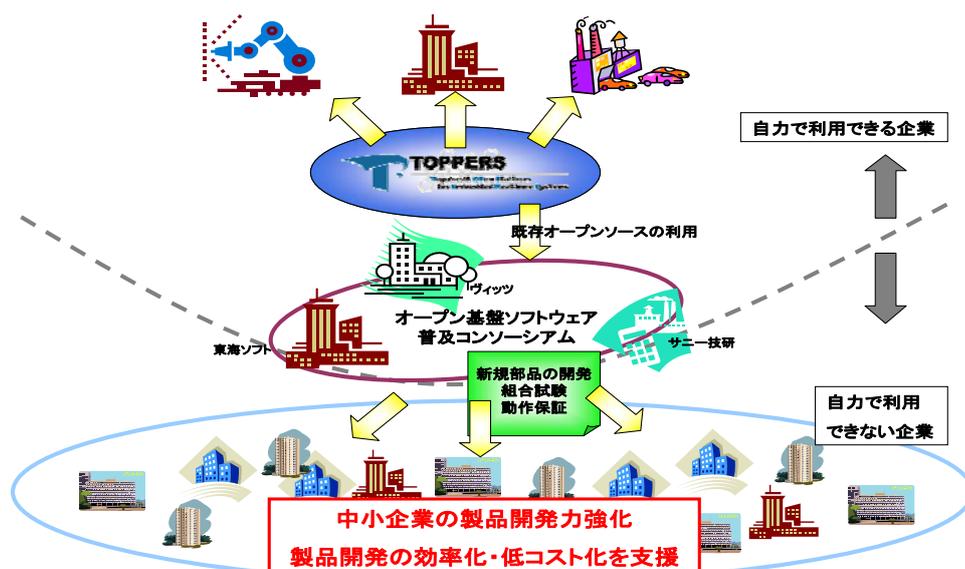
東海ソフト株式会社は、FatFs for TOPPERSの動作検証、USBスタックの開発を行います。

株式会社サニー技研は、CAN/LIN通信ミドルウェアの動作検証、推奨CPUボードの開発を行います。

ディストリビューション用Webサーバーは、ユーザーのリクエストに合わせて必要なソフトウェア部品を

選択、ビルドし、実行形式のバイナリデータとともに、ユーザーにてアプリケーションの作成を可能とするライブラリと一部のソースコードをパッケージ化したものを提供します。

このWebサーバーの運用、サービスの開始は、2010年4月を予定しています。



■ウィッツの概要

社名：株式会社ウィッツ
所在地：名古屋市中区栄2-13-1 白川第2ビル 2F・7F
TEL 052-220-1218 FAX 052-218-5855
代表者：脇田周爾（代表取締役）
設立：1997年6月
資本金：3,500万円
URL：<http://www.witz-inc.co.jp/>

■東海ソフトの概要

社名：東海ソフト株式会社
所在地：名古屋市区西区新道二丁目15-1
TEL 052-563-3572 FAX 052-563-3579
代表者：三浦次夫（代表取締役社長）
設立：1970年5月30日
資本金：2億2,115万円
URL：<http://www.tokai-soft.co.jp/>

■サニー技研の概要

社名：株式会社サニー技研
所在地：兵庫県伊丹市西台3-1-9
TEL 072-775-0339 FAX 072-778-1709
代表者：上月富夫（代表取締役社長）
設立：1974年7月
資本金：5,000万円
URL：<http://www.sunnygiken.jp/>

本発表に関するお問い合わせは、以下にお願いします
株式会社 ウィッツ 組込制御開発部（担当：松本）
〒460-0008 名古屋市中区栄 2-13-1 白川第2ビル 2F・7F
TEL: 052-223-7570 / 052-218-5855
Email: matsumoto@witz-inc.co.jp