

合資会社もなみソフトウェアが MIPS Alliance Program (MAP) に参加 ～オープンソース μITRON 向け開発環境の MIPS アーキテクチャ対応を強化～

合資会社もなみソフトウェア(本社:東京都墨田区、代表: 邑中雅樹、以下もなみソフトウェア)は MIPS Technologies (NASDAQ:MIPS)の戦略的パートナーの一員として、MIPSアライアンスプログラム(略称:MAP)に2007年9月14日より参加したことを発表します。

もなみソフトウェアは同社の組み込み向け開発環境であるPizzaFactoryのMIPSアーキテクチャ対応を今後強化してまいります。また、オープンソース μITRON 実装の事実上の標準である TOPPERS の MIPS アーキテクチャへの適用を推し進めてまいります。

もなみソフトウェアの MAP への参加により、セットメーカー各社は、応用製品への MIPS アーキテクチャ採用に際して、高信頼・低コストのオープンソース μITRON を選択肢に加えることが可能となります。

もなみソフトウェアでは、今後も重要な組み込み向けアーキテクチャの一つとしてMIPSアーキテクチャを捉え、数万台規模で出荷される製品への適用支援など、より大規模な組み込み開発現場における開発効率の改善をお手伝いしてまいります。

■ MAP (MIPS Alliance Program) について

ミップス・テクノロジーズはソフトウェア開発ツール、オペレーティング・システム、ミドルウェア、EDAツールや関連製品などを提供する組み込み設計分野の多数ベンダーと安定したサポート体制を構築するため密に、MIPS Alliance Program (MAP)をとおして多くの企業と協力し合っています。MIPSアーキテクチャは業界標準のアーキテクチャであり、様々な標準ツール、ソフトウェアやサービスによって最も幅広くサポートされており、迅速で信頼性が高く、そして低価格な開発を可能にしています。

■ PizzaFactory について

PizzaFactory は、もなみソフトウェアが開発・販売している、オープンソースをベースする TOPPERS 開発者向けツールおよびそのブランド名です。幅広いターゲットサポートをしており、インストーラ形式での配布により、迅速な導入を実現しています。また、従来環境との比較で 10 倍速のコード生成スピードを実現し、高い開発効率を提供しています。

<http://www.pizzafactory.jp/>

■ MIPS テクノロジーズについて

ミップス・テクノロジーズは、デジタル家電、オフィス・オートメーション、産業機器およびネットワーク・アプリケーション用の業界標準プロセッサ・アーキテクチャおよびコアを提供するリーディング・カンパニーです。同社は、32ビットおよび64ビットの組み込み向け"フル・シンセサイザブル コアIP" 及び "MIPS32 / MIPS64アーキテクチャ・ライセンス"を半導体メーカー、ASICメーカー、Fabless半導体メーカー 及びシステムメーカーにライセンスしています。ミップス・テクノロジーズと100社を超えるライセンシーは、スタンダード、カスタム、セミカスタム、および特定用途の製品に使われる確実でスケラブルな組み込み向けASIC/ASSP製品群を、幅広く提供しています。また、ミップス・テクノロジーズは、400以上のパテント

を所有しています。

今日では、MIPS-Basedの製品は、Linksysのブロードバンド機器、キヤノンのデジタルカメラ、ソニーのデジタルテレビおよびエンターテイメント・システム、パイオニアのDVDレコーダ、モトローラのデジタル・セットトップ・ボックス、シスコのネットワーク・ルータや、HPのレーザプリンタをはじめとする様々な製品に搭載されています。本社は、カリフォルニア州マウンテンビューに設置されています。詳細につきましては、以下のウェブサイトをご参照ください。

<http://www.mips.com>

日本語のウェブサイト <http://www.mips.jp>

■ TOPPERS について

TOPPERS (Toyohashi OPen Platform for Embedded Real-time Systems) 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、良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。

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

■ 合資会社もなみソフトウェアについて

合資会社もなみソフトウェア(以下、もなみソフトウェア)は TOPPERS と組込み向けオープンソースを基盤に、テクノロジーコンサルティングとソフトウェアソリューションを提供する企業です。もなみソフトウェアは2000年10月に神奈川県相模原市にて設立され、組込み向けオープンソースの中核企業として成長を続けています。

<http://www.monami-software.com/>

■ 登録商標および商標について

その他の商品名・会社名等はすべて各社、各組織の商標または登録商標です。

■ 本件に関するお問合せ先

合資会社もなみソフトウェア

〒130-0001 東京都墨田区吾妻橋 2-4-12 あみ清ビル 2F

Tel: 03-3626-5191

Fax: 03-3626-5191

Web: <http://www.monami-software.com/>

Email: sales@pizzafactory.jp