

東芝がOCP-IPに加入

新メンバーの Governing Steering Committee 加入によりOCP-IP ワーキンググループをさらに強化し、アジアでの知名度を向上する

オレゴン州ポートランド—2004年3月1日—Open Core Protocol International Partnership (OCP-IP)は本日、株式会社東芝がOCP-IPに加入したことを発表しました。東芝はGoverning Steering Committee (GSC)のメンバーであり、OCP-IPのワーキンググループに参加します。東芝はGSCのメンバーとして、GSCのメンバーから集められた優秀なチームに参加することになります。これには、Nokia、STMicroelectronics、Sonics Inc.、Texas Instruments、United Microelectronics Corporation (UMC)、およびその他の業界トップの企業が含まれます。ワーキンググループはOCP規格エンハンスメントとサポートを担当しており、規格を使用するメンバーの将来的なニーズを取り扱っています。東芝をメンバーに迎えることでOCP-IPのアジアでの影響力がさらに高まることになります。

「独自開発のインターフェース、バス、およびその他の技術に依存しないことが、製品のライフサイクルを短縮し複雑なSoC設計を継続する上での重要な要因となります」と東芝セミコンダクター社の設計技術技師長の吉森崇氏は述べています。「OCP-IPはこの活動において業界のリーダーであり、プラグアンドプレイ型SoC設計を実現する本当の意味でのオープンな活動を初めて行った組織です。OCP-IPをサポートし、共通の目標を達成できることを誇りに思います」

Toshiba America Electronic Components, Inc. (TAEC)はすでに SoCMosaic に Open Core Protocol (OCP)を実装することに成功しています。SoCMosaic はプラットフォームベースの新しい設計手法で、カスタマイズ可能な SoC (システムオンチップ)の製品化に要する時間を最短6か月まで短縮することができます。SoCMosaic カスタムチップを採用することで複雑な SoC を短時間でカスタマイズすることができます。これは、IP コア、標準インターフェース、スケーラブルな IP コア相互接続システム、レジスタトランスファーレベル (RTL) のテストベンチ、および高効率かつサイクルアキュレートな C シミュレーションを IP コア採用することで実現しています。

「東芝のGSCへの加入を歓迎します。東芝はアプリケーションに固有な使用方法に限定されないIPコアソケットの業界標準が必要なことを明確に理解しています」とOCP-IP会長のIan Mackintosh氏は述べています。「既存のGSCメンバーと新たに参加するメンバーの専門知識を合わせることで最高の能力が得られ、これによってユーザー主導によるOCP技術を向上し、今後も継続したサポートを提供することができます」

OCP-IPの詳細については、www.ocpip.orgをご覧ください。

OCP-IP について

OCP International Partnership Association, Inc. (OCP-IP)は2001年12月に、相互接続可能なバーチャルコンポーネントの迅速な作成と統合を保証する完全なソケット規格として、Open Core Protocol (OCP)を促進しサポートする目的で発足しました。OCP-IPのGoverning Steering Committeeには、Nokia[NYSE:NOK]、Texas Instruments[NYSE:TXN]、STMicroelectronics[NYSE:STM]、United Microelectronics Corporation[NYSE:UMC]、Sonics、およびその他の業界トップの企業が参加しています。OCP-IPは、完全に支援されたオープンライセンス方式のコアセントリックなプロトコルを初めて提供した非営利団体です。このプロトコルは、システムレベルでの統合要件を総合的に満たしています。OCPはIPコアの再利用を促進し、設計時間を短縮しリスクを軽減するだけでなく、SoC設計に必要な製造コストも削減します。VSIはOCPソケットを推奨しており、OCP-IPはVSI AllianceのAdoption Groupです。詳細な背景やメンバーシップ情報については、www.OCP-IP.orgをご覧ください。

すべての商標およびサービスマークはそれぞれ各社の所有物です。