

「IP フリーマーケット in EDSFair」カタログ概要

【投稿する設計支援ツール名】

「XModelink」(クロスモデリンク)

【分野(例えばシミュレータ、論理合成、回路入力、設計書作成支援など)】

開発支援 検証(シミュレーション)まで

【開発者(協同開発者を含む)、所属】

キャッツ(株) ソフトウェア事業部 第2技術課 浅利康二 吉田均 塚田雄一

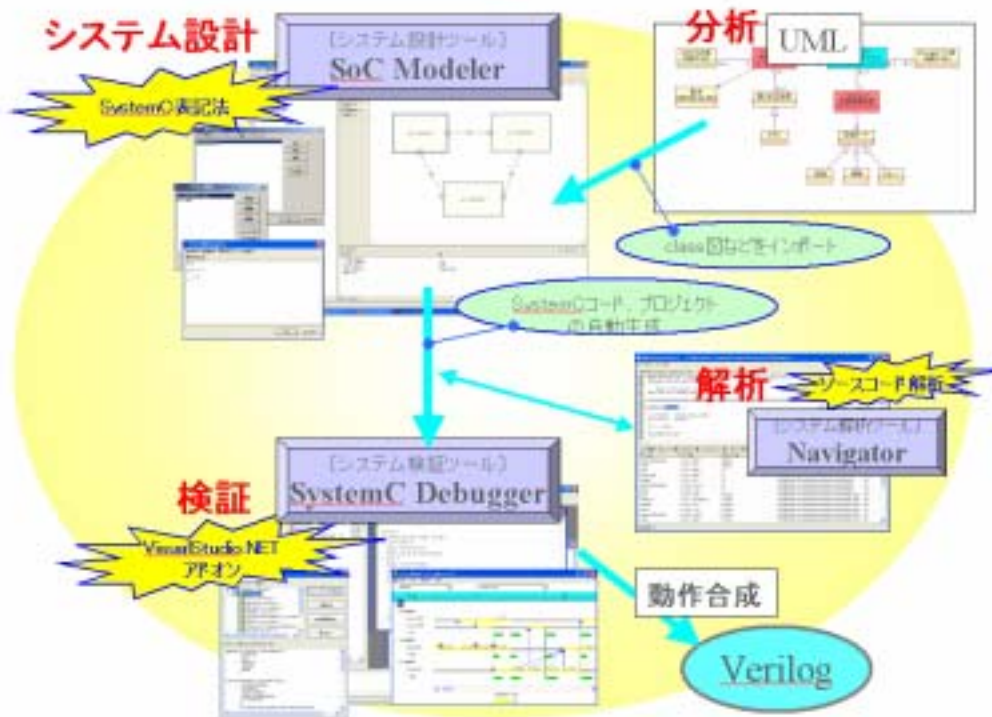
【設計支援ツールの機能説明(規格類の準拠などの情報を含む)】

現在、注目されているシステム記述言語「SystemC」における開発支援ツールである。

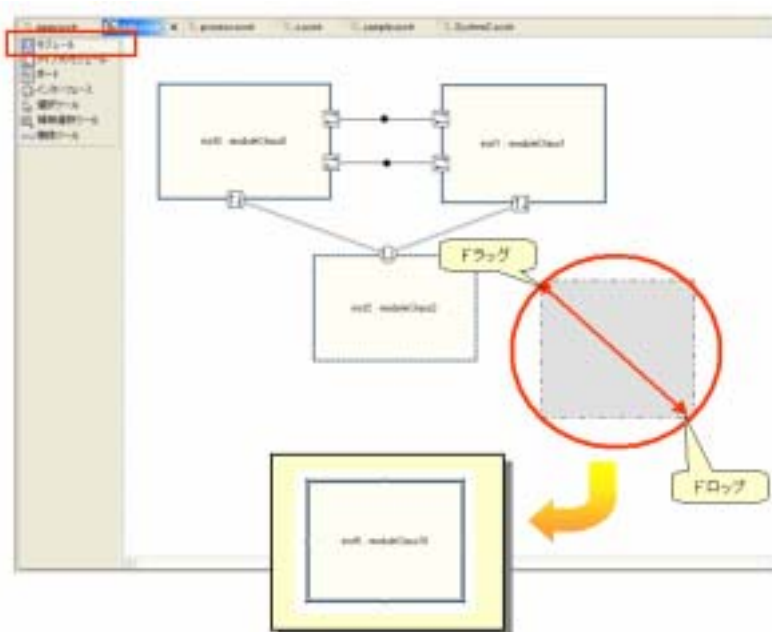
「UML」「SystemC表記法」によりグラフィカルに設計可能であり、SystemCコードを自動生成される。その自動生成されたコードを検証(シミュレーション)までをサポートするツールである。

【設計支援ツールのシステム構成図】投稿設計支援ツール自身のシステム構成と市販またはオリジナル設計支援ツールのデータ受け渡しのイメージが示されているもの)

XModelink製品構成



【設計支援ツールの操作性】(GUI 画面 または バッチ処理の場合はその実行画面の一部)



【設計支援ツールの提供の形式】(オブジェクト、ソース (C/C++ 言語、スクリプト) など)
オブジェクト実行ファイル形式 (Eclipse プラグイン) JAR ファイル提供も検討中)

【設計支援ツールが動作する環境】

OS : Windows2000 以上、
推奨 CPU : Pentium (800MHz 以上)
メモリ : 512MB 以上など

【PR したい内容】

「2004 年 ESEC L S I オブザイヤー グランプリ受賞」

【無償公開 / 有償公開】(有償の場合は自分の希望価格の提示)

ベンチャー企業である「キャッツ (株)」の製品である為有償
<価格>

- ・ SystemC Debugger 98 万円
- ・ SoC Modeler 200 万円

【連絡先】(住所、氏名、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレス)

住所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-11-5 川浅ビル

氏名 塚田 雄一

電話番号 045 473-2816

F A X 045-473-2673

電子メール y-tsukada@cats-hd.co.jp