



→ PRODUCTS

eビジネス・ソリューション 事業部

- ・ EPCUS
- ・ Eye360
- ・ ManufactureX
- ・ intra-Mart

インダストリ・ソリューション 事業部

- ・ Field Navi
- ・ Linux+Java

アドバンスド・システム 事業部

- ・ 携帯電話評価システム
- ・ CoSyコンパイラ開発システム
- ・ μITRON4.0評価システム
- ・ PLUM HALL社製品

紹介

- ・ 公表リスト検索システム

モバイル・コミュニケーション 事業部

- ・ SMART

インキュベーションセンター

- ・ MyELQ

PRODUCTS

CoSy コンパイラ開発システム

CoSyはACE社（Associated Compiler Experts）から提供されているとても柔軟性、汎用性の高いコンパイラ開発システムです。ACE社は40以上のカスタマー、パートナーを世界中にもち、DSP、NPU、RISC、VLIWや8/16ビットマイクロ・コントローラなどの幅広いアーキテクチャを対象に、高品質、高性能なコンパイラ開発の成功に貢献しています。



一般性の高い中間表現（IR）を使い、コンパイラにおける各モジュールをできるだけ自動生成することにより、プロダクションレベルのコンパイラを効率よく実現する事ができます。これにより、開発期間の短縮、短期間での高性能実現、開発・維持費の削減を可能としています。

また、CoSyのDSP-C拡張言語を用いる事により、開発者はアセンブラでしか活用する事の困難であったDPS特有の機能を、高級言語においても容易に活用する事ができます。

このように、CoSyの柔軟性、汎用性によって、コンパイラがアーキテクチャの変化に柔軟に対応する事ができ、ハードウェアからソフトウェアを含めたシステム全体の最適な開発・設計を可能とします。

日本ノーベルはACE社と**ビジネスパートナー**契約を結び、日本市場で製品を販売しています。
ACE社の製品の事でしたら、いつでもお問い合わせください。

ACE社製品紹介

ACE社は、プロのコンパイラ開発者向けに、CoSy Compiler Development System を提供しています。
CoSy Compiler Development System は、より早くコンパイラを開発できる、革新的なコンパイラ自動生成システムです。

The CoSy Compiler Development System

The CoSy DSP Compiler Development System



Copyright (C) 1996-2003 Japan Novel Corporation. All rights reserved.