



- ① 品質確保のための状態遷移表設計**

状態遷移表で仕様のもれヌケをなくす設計手法 (EHSTM) と、状態遷移表からCコードを生成するCASEツール ZIPC を紹介します。
- ② 資産と呼べるソフトウェアへ**

モデルベース開発のよさは痛感しながらも、目の前の多量のコードに悩まされている。そんな多くの方へコードから再利用性の高いモデルへの移行を支援するサービスを紹介します。
- ③ ZIPC ゼロスタートキャンペーン**
- ④ プロジェクトの見える化**

導入に際して敷居の高かった「プロジェクトの見える化」を低コストで実現するソリューションをご紹介します。

 - ・既存資産を有効活用
 - ・簡単セットアップ
 - ・お手軽カスタマイズ

また、待望のマイクロソフトのチーム開発環境に連携を開始します。
- ⑤ 東芝システムテクノロジー パートナー出展**
- ⑥ 新感覚UIのAndroid アプリ設計ツール**

品質が求められる組み製品開発で Android を生かすための設計環境を紹介します。状態遷移表にソフト部品を置いて設計していく革新的インタフェースに注目ください。
- ⑦ 状態遷移表設計の差分開発**

近年、製品のバリエーション多数化に伴い、差分開発の重要性は増すばかりです。本展示では状態遷移表設計における差分開発の解を紹介します。
- ⑧ 構造設計の差分開発**

ソフトウェア部品を組み合わせで設計する AUTOSARこそ、差分開発が有効です。本展示では ZIPC AUTOSAR の新機能である差分の抽出とマージ機能を紹介いたします。
- ⑨ 次世代を担うモデルベースエンジニアの育成支援**

モデルベースの設計、検証手法を身につけた次世代を担うエンジニアの育成を支援いたします。
- ⑩ タスクをコアへ最適配置**

マルチコア環境のシステム開発では、性能要件の見積りがいっそう重要になります。本展示ではタスクをコアに割り当てる際のシミュレーション環境を紹介します。
- ⑪ コントローラモデルの品質向上**

状態遷移図で描かれたコントローラモデルを組み込み製品で求められる品質レベルに高めるための手法とツールを紹介します。
- ⑫ エコ設計のための開発環境**

近年、求められている環境性能を高めるための、制御とソフトを協調して設計、検証する開発環境を紹介します。
- ⑬ サイバネットシステム**

パートナー出展
Maple/MapleSim
- ⑭ モデルベースのテスト支援環境**

国が中小企業の研究を助成する、ものづくり支援で開発した Perfect Pass を利用した自動テストのデモを紹介します。また、ZIPC V10 に対応した PerfectPass も参考展示します。
- ⑮ 時間付きモデルの検証**

組み込み製品では必ず存在する時間制約をモデルに記述し、その制約を解いていくツールを紹介します。
- ⑯ 組み込みHMI検証の自動化環境**

従来、多大な工数をかけて開発してきた組み込み製品のHMI検証について、画面遷移からテストケースを生成する手法とツールを紹介します。