

# TOPPERS 活用アイデア・ アプリケーション開発コンテスト

部門 : 活用アイデア部門

作品のタイトル : TOPPERS の AUTOSAR への貢献

作成者 : 小川清

共同作業者 : 募集中

対象者 : 自動車関連ソフトウェア設計者、ソフトウェア設計  
ソフトウェア設計者

使用する開発成果物 : TOPPERS AUTOSAR 関連成果物すべて

## 目的・狙い

TOPPERS プロジェクトの ATK2 をはじめとする AUTOSAR 関連成果物、TOPPERS コンテストの応募作品、TOPPERS 開発者会議の議論に基づき AUTOSAR が本来の方向性との関係を詳細に説明することにより TOPPERS プロジェクトが AUTOSAR にいかに貢献できるかを示す。

## アイデアの概要

TOPPERS プロジェクトの ATK2 をはじめとする AUTOSAR 関連成果物、TOPPERS コンテストの自動車・モデル・シミュレータ関連の応募作品、TOPPERS 開発者会議の自動車関係の議論は、AUTOSAR が本来の目的とする方向性を網羅的に包含する最大構想に投影できる。また、ATK2、最小セット設計の基本的な方向性で省エネ（排ガス規制を含む）で指導的な役割を果たす。

AUTOSAR の ATENDEE となり AUTOSAR 仕様を提案するか、ISO のリエゾン申請し直接国際規格を提案するか、JIS 化団体になり JIS を提案するか、MIRA(MISRA)、CERT などのコーディング標準や、IEEE、Arixv などへ論文を積極的に投稿して市場を先導するなど費用のかからない方法を取る。例として添付の原稿の現行案をつける。これは英文にして投稿予定である。