

MBD(モデルベース開発) 開発事例 ③

モデル(アプリケーション)の自動インテグレーション環境の構築 (製品企画～ツール開発、環境構築まで)

■ モデル設計から実装まで、シームレスなインテグレーション環境を実現

◆ プラットフォームを意識しない、再利用性の高い実装環境

- ✓ プラットフォームを意識せずに、モデルを設計可能であること (制御設計者が扱い易い)
- ✓ SWプラットフォーム(AUTOSARなど)を意識せずに、モデルを実装可能であること (AUTOSARの知識は不要)
- ✓ 再利用性の高いモデルを設計可能であること (1つのモデル=アプリケーションでさまざまなSWプラットフォームに対応可能)

◆ 実装工程の自動化(ツール化)、新たな要求への対応要素をツールに集約

- ✓ AUTOSARメソドロジーを逸脱することなく、煩雑な手順・操作を省略可能なこと
- ✓ SWプラットフォーム担当者にとって、手離れの良い実装環境(ツールによるリリース)が実現可能なこと
- ✓ 実装工程に必要な各種ツールの一括管理が可能であること

