

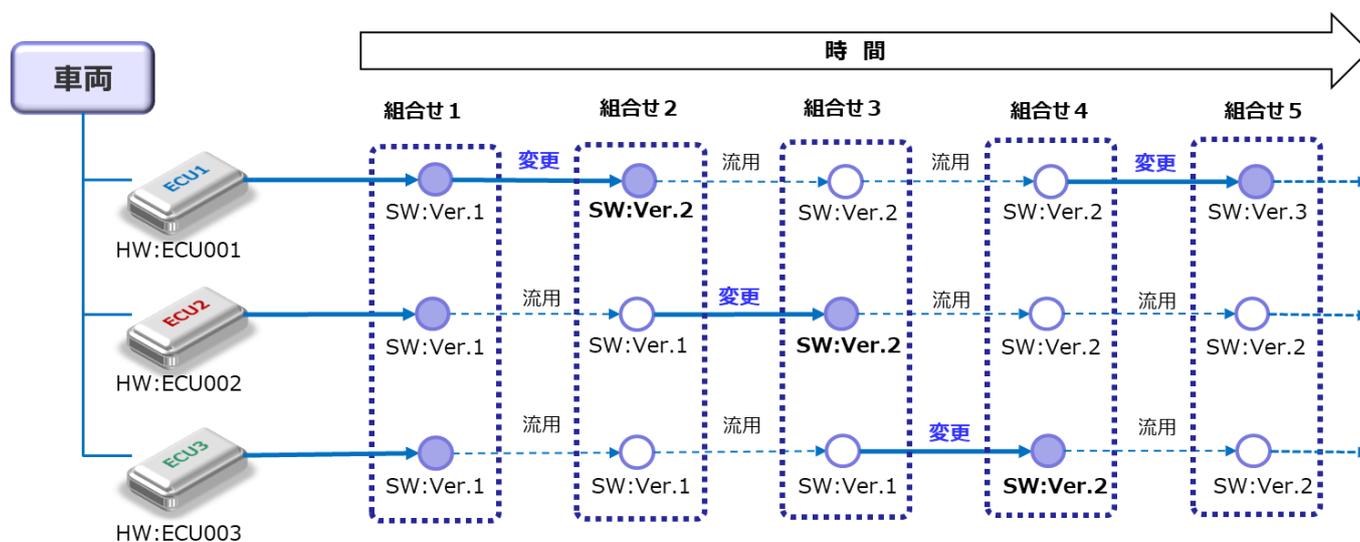
## 自動車開発におけるECUソフトウェア管理改善のご支援

～爆発的に増加するECUソフトウェア組合せを制し、開発リスクを最小化～

### 現代の自動車開発：複雑化するECUソフトウェアと管理の課題

今日の自動車は、数多くのECUと、その複雑なソフトウェアを連携させることによって制御されています。機能安全や高度運転支援システムの進化に伴い、ECUソフトウェアのバリエーションが増加、その組み合わせは膨大な数となり、開発、テスト、保守における管理が極めて困難となり、以下のような課題が発生している。

- ◆ソフトウェアバージョンの組み合わせが爆発
- ◆各ECU搭載のソフトウェアのバージョンの追跡が困難
- ◆不具合発生時の各ECUのソフトウェア組合せ特定が困難



時間の経過と共に増え続ける組合せ

### ECUソフトウェア統合管理ご支援

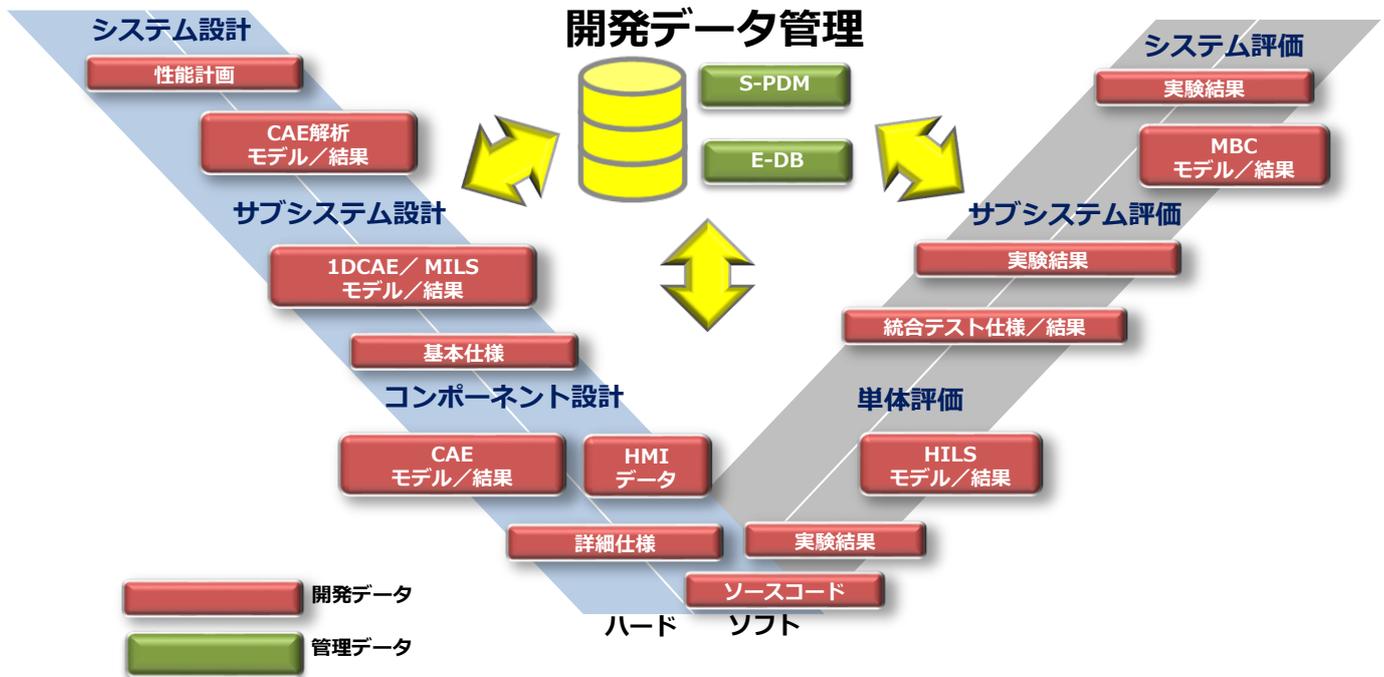
自動車開発におけるECUソフトウェアのバージョン管理、組み合わせ検証、追跡を支援する専門的なコンサルティングサービスと、お客様に合わせた管理システムを提案します。

- ◆ECUソフトウェアバージョン管理システム構築支援
- ◆組み合わせ検証プロセス構築支援
- ◆バージョン履歴追跡システム構築支援
- ◆不具合管理システム構築支援

# 開発データ管理/プロセス改善支援サービス

ソフトウェア以外の開発データ管理全般もご支援をしています

**効果** 開発効率の向上・品質向上



- ・ 関連変更のチェックが簡単に行える
- ・ ソフトウェアのトレーサビリティ確保

## 開発データ管理改善ご支援の進め方



## 開発データ管理でお困りのお客様へ

お客様の使い方に合わせたカスタマイズ、システム提案を行います。法規・規格なども織り込みます。開発データ管理に関する課題をお持ちのお客様は、ぜひお気軽にご相談ください

製品・サービスに関するお問い合わせ

デジタルプロセス株式会社  
エンジニアリングサービス本部  
デベロップメントエンジニアリングサービス部  
Mail : [dipro-edb@cs.jp.fujitsu.com](mailto:dipro-edb@cs.jp.fujitsu.com)

## デジタルプロセス株式会社

本社/川崎オフィス：  
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1番地5 Fujitsu Uvance Kawasaki Tower  
拠点：厚木オフィス/名古屋オフィス/豊田オフィス/浜松オフィス/大阪オフィス/  
長野オフィス/福岡オフィス

HP [www.dipro.co.jp](http://www.dipro.co.jp)