

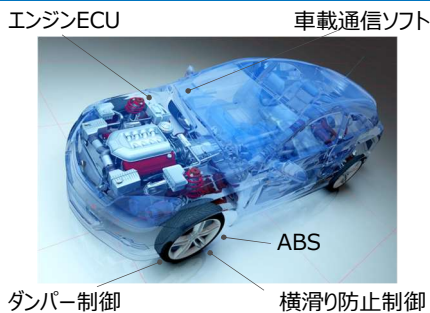
# 新光商事LSIデザインセンター システム開発支援のご提案

当社が持つ幅広い要素技術を応用したソフトウェア  
FPGA/ASIC 受託開発で、貴社の開発を支援いたします

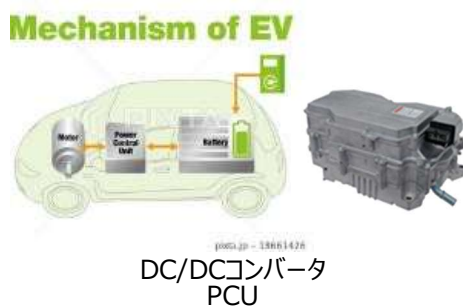
## 要素技術

自動車分野から民生・産業まで幅広い要素技術で開発サポート

### 車載系ソフトウェア開発



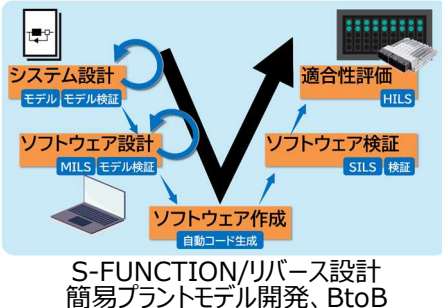
### EV(電気自動車)開発



### モータ・汎用エンジン開発



### モデルベース開発



### 論理・回路設計



### HMIソフト開発



## システム開発支援の特徴

### 技術力(車載/民生の豊富な実績)

- Linux/Android ・ドライバ ・オーディオ
- 画像 (画像認識・検証ツール・描画ツール)
- 通信 (各種車載通信・民生通信)
- モデルベース開発 ・HW+SW連携開発

### 機能安全への取り組み

- Automotive SPICE Level3 認定
- SPICEアセッサー(Provisional) 在籍
- ASIL-D相当の車載ソフト開発サポート

### 開発から生産まで一貫サポート

- 新光商事グループによるサポート・デバイス提案
- AMDアダプティブコンピューティングパートナー
- Renesas IPライセンス パートナー



## ワンストップ・サポート

企画検討からシステム開発、開発支援ソリューション

お客様：メーカー企業

↑ 提案・提供・サポート

### 新光商事グループ



システム開発、デバイス提供  
リファレンスデザイン・コンセプトモデル

リソース/保有技術 ↑      ↑ デバイス/開発ツール  
協力会社様      デバイスメーカー

