

専門知見・開発力のご提供

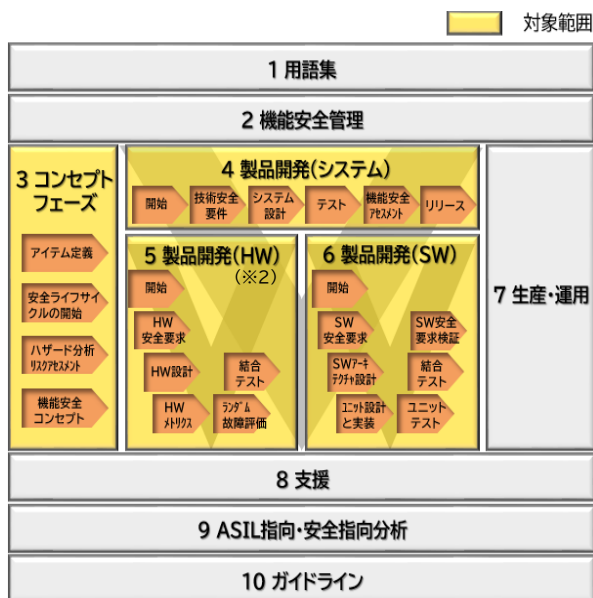
機能安全(ISO26262)実践支援サービス

OEM様/サプライヤ様の双方において、準拠が必須となっている機能安全(ISO26262)について、NECの専門家が実践面で支援します。

概要

- 成果物作成支援、機能受託開発、確証方策の3つの角度からご支援させていただきます。

対象範囲



支援内容

成果物作成支援

規格対応に必要な成果物の作成を代行

ISO26262への対応をサポート

機能受託開発

規格対応を考慮した機能受託開発 (※1)

確証方策

貴社作成確証の課題発見と対策提案

- (※1) 機能受託開発はSW(Part.6)かつASIL-B以下が対象です。
 (※2) Part5については個別のご相談とさせていただきます。

特徴

- 実開発で培った技術を持った経験豊富な技術者が、お客様の現状とニーズに合わせてきめ細かく幅広いサービスをご提供します。
- 支援を期待する開発工程など、お気軽にご相談ください

組合せ自由なメニュー

お客様の実情/ご希望に合わせて機能安全規格対応を支援します。

広範囲のサービス

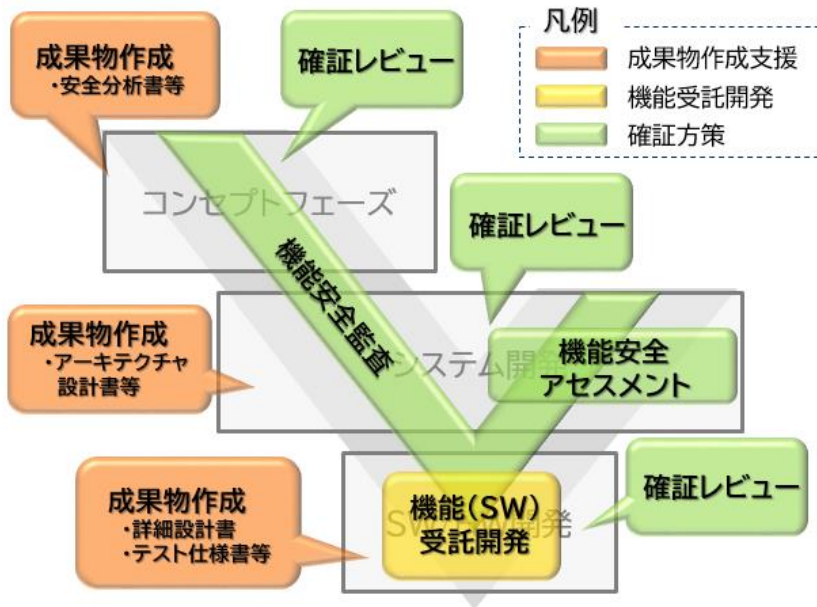
成果物作成から確証方策まで、機能安全規格準拠を実現するための幅広いサービスを提供します。

開発経験を持つ人材

ソフトウェア開発者/機能安全対応経験者が、経験に基づいて規格の適用を支援します。

サービス

- 機能安全対応、車載機能開発の経験から、機能安全規格への準拠に向けて開発で実施すべき作業を網羅的にサポートします。



成果物作成支援

機能安全規格に準拠する上で、開発で作成が必須となる成果物を作成します。

機能受託開発

機能安全規格に準拠したプロセスで機能開発を行い、確認となる成果物も作成します。

確認方策

機能安全監査、機能安全アセスメント、確認レビューの3方面の課題を解決します。

支援実績

- 機能安全対応および、車載器開発について豊富な対応実績がございます。安心して弊社にお任せください。

機能安全対応実績

20社(15製品以上)の対応実績あり

対応ASIL: A, B, C, D

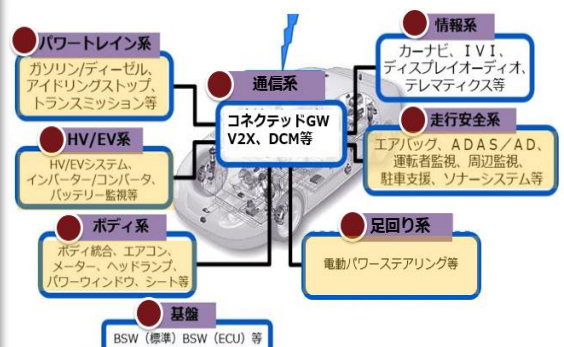
対応Part: 2, 3, 4, 6, 8, 9

対応実績の内訳 (一部抜粋)

プロセス策定支援
テンプレート作成/改善
開発ガイド支援
機能安全関連プロセス実施時の課題解決支援
機能安全対応の相談アドバイザーサービス
SW設計の可視化
作業成果物作成支援
SW関連成果物の確認レビュー

車載器開発実績

車載ドメインの大部分に対する対応実績あり



■ 車載器開発実績有のドメイン

■ 機能安全開発が想定されるドメイン

お問い合わせは、下記へ

NEC モビリティソリューション統括部 ソリューション推進チーム

E-mail: mobi-slteam@mobi.jp.nec.com