

## ■ 大阪エヌデーエス『機能安全技術支援サービス』の特長

- 車載機器開発分野に取り組む企業が増加する中、ISO26262などの安全規格への取組みは必須となっております。大阪エヌデーエスは、車載機器開発に取り組まれている貴社とのパートナーシップにより、主に車載ソフトウェア開発における現場の課題に協働で取り組むスタイルの機能安全技術支援サービスを実施しております。

## ■ 車載ソフト開発『機能安全技術支援サービス』メニュー

### 1. 協働型機能安全技術支援サービス

貴社と協働で機能安全活動の強化を行います。

- ・ 貴社の安全活動強化のため、機能安全コンサルティングを伴った車載ソフト開発を行います。
- ・ 貴社の現在抱えておられる技術的な課題に対し、貴社内WGなどへの参加により、課題解決に向けた技術支援を行います。



- ・ コンサルティングを伴った、効率的な機能安全開発が行えます。
- ・ 実践的な安全活動のプロセス改善や課題解決が行えます。

### 2. 機能安全実践研修サービス

一般的な技術導入研修はもとより、お客様開発現場の特徴に合わせた、より実践的な技術導入支援研修を開催します。NDAなどの契約を前提としたGAP分析による課題解決提案を伴った教育研修開催なども可能です。



貴社の機能安全開発案件の特徴を取り込んだ研修により、具体的な機能安全対応の要点が理解いただけます。

**自社安全設計基準  
の確立**

**設計側面  
の安全活動**

**安全分析技術  
(抜け漏れないハザード分析とリスクアセスメント)**

**安全設計技術  
(構造化設計による安全要件トレーサビリティ確保)**

**安全説明責任能力  
の確立**

**プロセス側面  
の安全活動**

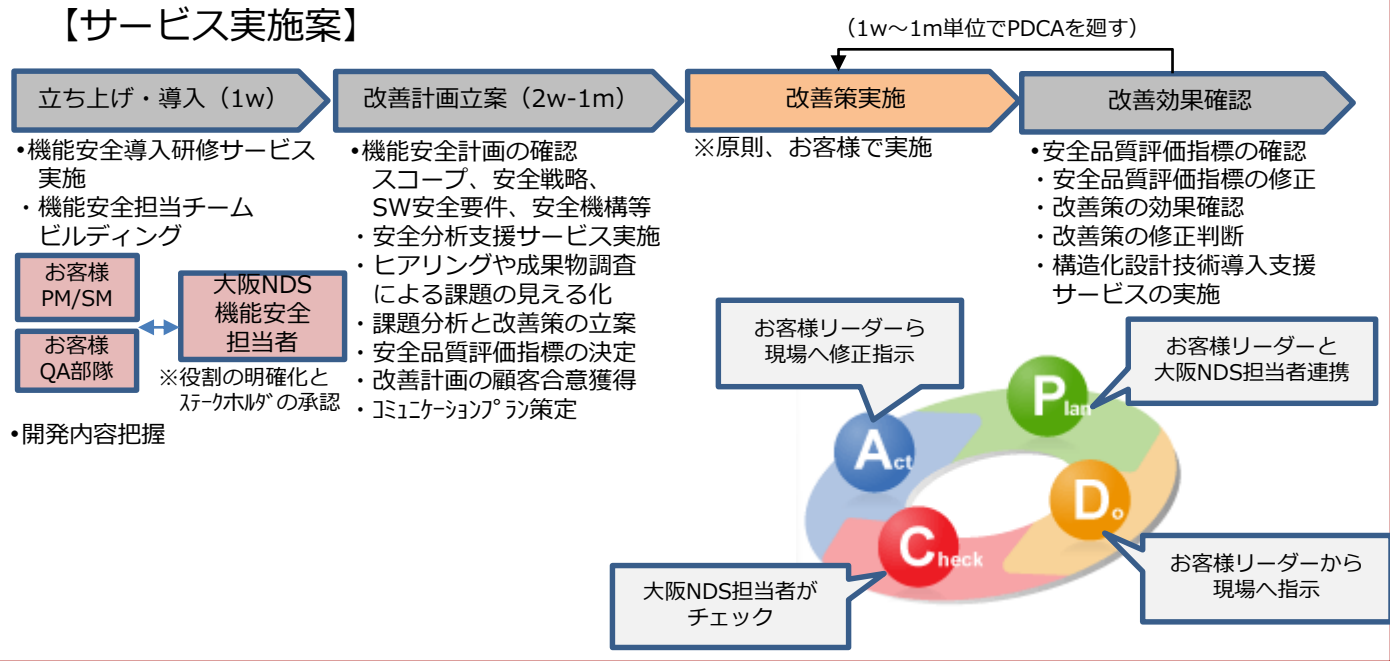
**組織力強化とプロセス改善  
(A-SPICEプロセスの遵守)**

車載ソフト開発における機能安全の目的と安全活動の要点

## ■ 車載ソフト開発『機能安全技術支援サービス』展開例

車載ソフト開発における協働型機能安全技術支援サービスの展開例です。

### 【サービス実施案】



### 【期待される効果】

- 機能安全アセスメントに必要なSW開発成果物の確立 (A-SPICE基準による)
- 作業効率改善 (手順書策定・手戻り防止策など) によるSW開発費のコストダウン
- 安全品質評価指標管理によるSW安全機能の充分性検証、SW品質の向上

※ソフトウェア開発に関するプロセス改善や構造化設計・安全分析支援が主なコンサルティングになります。現在、ハードウェア開発を伴った認証取得支援サービスなどは行っておりません。

## ■ 車載ソフト開発『機能安全技術支援サービス』実績

機能安全コンサル専任担当者は、Automotive SPICE Provisional Assessor資格を有しており、プロセス改善活動を実施、欧州自動車メーカーの正式アセスメントを経験しております。大阪エヌデーエスの車載ソフト開発は、10年以上の実績があります。

### お問い合わせ

Automotive SPICE Provisional Assessorは、iNTACS認定資格です。  
サービス内容は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

ご質問や詳細な情報は [info@nds-osk.co.jp](mailto:info@nds-osk.co.jp) までお問い合わせ下さい。

**Nds** 1人の満足から、社会の満足へ  
**株式会社大阪エヌデーエス**

大阪本社：  
〒540-0001  
大阪市中央区城見1丁目4番70号  
住友生命OBPプラザビル8F  
URL：<http://www.nds-osk.co.jp>

TEL：06-6945-6800 FAX：06-6945-6801

東京オフィス：  
〒154-0015  
東京都世田谷区桜新町2丁目22番3号  
NDSビル

TEL：03-3439-2360 FAX：03-3439-3509

