

専門知見・開発力のご提供

## AUTOSAR AP適用支援サービス

SDV時代の到来により、クルマのライフサイクルを通して、“ソフトウェアアーキテクチャ”的柔軟なアップデートや、より複雑化/大規模化した ECU の開発が求められています。

そのような次世代の車載ECU開発に役立つAUTOSAR Adaptive Platform(AP)の考え方や仕様の理解促進、導入時の課題解決を支援します。

### 概要

- AUTOSAR APの導入を検討したいが有識者が不足しているという状況に対して、AUTOSAR APの教育や相談会を通じて仕様理解、導入検討をご支援します。

### 弊社課題認識

#### AUTOSAR APの仕様理解が困難

公式のドキュメント数が多く  
何を読めばいいか分からぬ

記載が複雑で理解に時間がかかる

英語表記のため読み進めるのに時間がかかる

### 特徴

- お客様の抱えている課題に対して、AUTOSAR APの全体概要、開発方法論、各機能仕様の教育や相談等を通じて、NECの強みを活かしたAUTOSAR APの理解促進、導入時の課題解決を支援します。

#### 日本語で仕様理解

英語表記かつ多数あるドキュメントを弊社内で整理し、日本語で仕様を理解できる教育資料を整備しています。

#### IT企業の強み

AUTOSAR APは、一般的なIT業界で用いられるOSやアプリケーションと考え方の共通点が多く、IT企業としてのノウハウが有用です。

#### AUTOSAR CPの経験値

弊社内でこれまで培ったAUTOSAR Classic Platformの知見を活用してAPの知見を整理しています。

サービス

- AUTOSAR Adaptive Platform(AP)の仕様理解に向けて、以下のサービスをご提供します。

教材提供

弊社にて整備した、AUTOSAR APの全体概要や各FC仕様の理解を補助する日本語の各種教材資料をご提供します。教材種類については別途ご相談ください。

教育

上記教材をベースとして、お客様のご希望に合わせてAUTOSAR APに関するお客様の理解を深めていただくためのサービスをご提供します。

# 全体概要教育

- ◆ AUTOSAR AP全体の知識を早く広く習得することに有用な教育です。

## ■ 主な内容

# AUTOSARの概要・設立背景・歴史、 AUTOSAR APIに求められるニーズと5つの特徴、 AUTOSAR APのアーキテクチャ概要

# 開発方法論教育

- ◆ AUTOSAR APの開発方法論(methodology)に則った設計・開発手順の理解に有用な教育です。

## ■ 主な内容

AUTOSAR AP開発を行うために必要な、「上位レベルアーキテクチャ定義」、「システム設計」「ソフトウェア設計」「統合」「ソフトウェアパッケージ」に関する概要

## 各FC仕様解説教育

- ◆ AUTOSAR APの各FCに特化したPJ参画に有用な教育です。

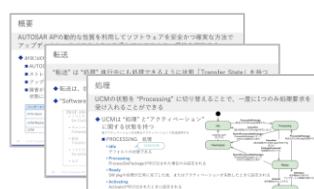
## ■ 主な内容

各FCの仕様についての概要や特徴

FC例

ara::com

ara::vucm, ara::ucm



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