

自動車業界の AUTOSAR エキスパートが

上海にて自動車システムアーキテクチャの今後を語る

「AUTOSAR はスマートで**安全**、そしてセキュアな**自動車の開発を可能にする**」をモットーに掲げ、**2018年11月6日と7日に中国上海にて開催予定の第11回 AUTOSAR Open Conference に250名以上が参加する予定**です。

先進運転支援、自動運転、V2Xなどの新しいアプリケーション、および「Internet of Things: IoT」による新たな接続要件が、自動車エレクトロニクスのシステムアーキテクチャに対する変化を要求しています。また、安全とセキュリティは、自動運転、車両電動化 (Electric Mobility)、およびオフボード接続をロバストなものにするために、最優先事項として取り組まなければなりません。

AUTOSAR は信頼性の高い自動車システムのための共通仕様、アーキテクチャおよびメソッドロジーを開発し、信頼性、拡張性および保守性を考慮した標準化に重点的に取り組み、電子制御ユニット (ECU) 向けのオープンで標準化されたシステムアーキテクチャを確立するという目標を追及しています。2003年に設立された AUTOSAR の開発パートナーシップは、自動車、エレクトロニクス、半導体そしてソフトウェア業界からの **200社を超える主要企業**により構成された強力なコミュニティです。

AUTOSAR パートナーは、グローバルな自動車業界における長期的で拡張可能なシステムソリューションを構築するコラボレーションの価値を認識しています。

AUTOSAR は**第 11 回 AUTOSAR Open Conference** を**2018 年 11 月 7 日**に、ネットワーキングレセプションを**11 月 6 日の夜**に、**中国上海**のザ・ポートマン・リッツ・カールトンにて**主催**します。

AUTOSAR Open Conference (AOC)について

年に 1 度の AOC では、最近の開発、長期的計画および組織変更に加え、AUTOSAR 標準化の全体的な概要を提供します。また、AUTOSAR パートナーによるプレゼンテーションも行われます。自動車ソフトウェア開発分野においてこの**主要イベントは 250 以上の業界**エキスパートと情報をやり取りする素晴らしい**機会**です。最近のイベントは、デロイト、東京、ヨーテボリそしてシリコンバレーで行われましたが、**第 11 回 AOC は今年の 11 月 6 日と 7 日に中国上海にて開催**します。

今年の Open Conference は、2018 年秋に発表予定の AUTOSAR Classic と Adaptive Platform の合同リリースに**焦点**を合わせます。R4.4 と R18-10 リリースには二つのプラットフォームを全体的システムに**調和**させるためのアップデートが含まれています。高性能なマイクロプロセッサをサポートするために開発された AUTOSAR Adaptive Platform は、**自動運転、無線によるソフトウェアダウンロードおよびサービス指向通信に対する安全性とセキュリティの要求に対応した改良**を予定しています。AUTOSAR は年に 2 回、3 月と 10 月に、Adaptive Platform のリリースを行います。仕様と実装コードは、世界中の AUTOSAR パートナーにより、ロイヤリティを支払うことなく**使用可能**です。

www.autosar.org/standardsにて、**全ての最新の AUTOSAR 仕様を参考情報としてダウンロード**することができます。

カンファレンスに加え、AUTOSAR は「**上海デイ**」を催します。 **11月6日午後**のテクニカルセッションでは、AUTOSAR のエキスパートが興味のある参加者のために、Classic と Adaptive Platform の専門的でテクニカルなトピックを説明する予定です。参加者からの個別の質問に回答し、AUTOSAR プラットフォーム適用に関するオープンで、技術的な情報交換にも対応します。

プログラムと AOC および上海デイへの登録に関する詳しい情報はオンライン (<https://www.autosar.org/aoc2018>) でご覧になれます。
座席数に限りがあるため、お早めにご登録ください。

連絡先：

Jasmin Hamp ジャスミン・ハンブ
AUTOSAR コミュニケーション
Eメール comm.support@autosar.org

AUTOSAR
Frankfurter Ring 224
80807 Munich, Germany

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture)について

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture) は自動車メーカー、サプライヤー、そしてエレクトロニクス、半導体、ソフトウェア業界からのその他の企業による世界的規模の開発パートナーシップです。2003年以來、自動車業界の為に、オープンで標準化されたソフトウェアアーキテクチャの開発と導入に取り組んできました。AUTOSARのアプローチは、ソフトウェアとハードウェアの交換と更新を簡素化することで、ますます複雑化しつつある自動車の電子システムやソフトウェアシステムを確実に制御するための基盤となっています。さらにAUTOSARは、品質を損なうことなくコスト効率を向上させています。AUTOSARの「コアパートナー」には、BMWグループ、ボッシュ、コンチネンタル、ダイムラーAG、フォード、ジェネラルモーターズ、PSAグループ、トヨタ、そしてフォルクスワーゲンが名を連ねています。これらの企業に加えて、200社を超えるパートナーがパートナーシップの成功に重要な役割を果たしています。AUTOSAR 開発パートナーシップに加盟する企業は、仕様書を無料で使用することができます。

さらに詳しい情報：

Web www.autosar.org

Eメール comm.support@autosar.org