

Press Release

報道関係者各位

2023年10月25日

イーソル株式会社

組込みシステム技術協会（JASA）主催 「EdgeTech+ 2023」に出展

～ Arm パビリオンと AUTOSAR パビリオンでイーソルの最新技術を展示 ～

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：長谷川 勝敏、以下イーソル）は、2023年11月15日（水）から11月17日（金）にパシフィコ横浜で開催される「EdgeTech+ 2023」の「Arm パビリオン」と「AUTOSAR パビリオン」に出展します。

「EdgeTech+」は、一般社団法人 組込みシステム技術協会（JASA）が主催し、経済産業省やデジタル庁をはじめ多くの公的機関、法人、団体が後援、協賛し、社会課題・インフラを支えるエッジコンピューティングとそのソリューションを情報発信する総合展示会です。「エッジテクノロジー（EdgeTech）に新たなプラスで、顧客起点の価値創出を実現するイベント」というコンセプトで、去年は3日間で延べ22,000人を超える来場者を集めました。

イーソルは、EdgeTech+ 2023のような大規模展示会への出展は、コロナ禍以降日本において初めてとなります。今回、この2つのパビリオンを通して、イーソルの取り組みや最新情報を直接お客様へお届けし、ビジネスの拡大を目指すとともに、業界全体の更なる発展と活性化にも貢献していきます。



■ EdgeTech+ 2023 概要

名称：EdgeTech+ 2023 エッジテクノロジーに新たなプラスで加速する DX と事業変革
会期：2023年11月15日（水）～17日（金）
時間：10:00～17:00 ※16日（木）のみ18:00まで
会場：パシフィコ横浜
ブース：Arm パビリオン、AUTOSAR パビリオン
主催：一般社団法人 組込みシステム技術協会
参加費：事前登録制：無料（会期3日間有効）
詳細情報：http://www.esol.co.jp/event/event_279.html

■ 展示・講演内容

【Arm パビリオン イーソルブース】 [小間番号：A-B04]

ソフトウェア定義システムを実現するハイパフォーマンスでスケーラブルなリアルタイム OS プラットフォームをテーマに展示します。自動車開発の現場で注目されている SDV（Software-Defined Vehicle）を支えるリアルタイム OS をベースとしたランタイム環境をご紹介します。また、自動運転に特化した最新の ROS 2 ベースのソフトウェアスタック「Autoware.Universe」にリアルタイム OS 「eMCOS® POSIX」を適用させたデモ「Autoware.Universe Running on Safety RTOS」を実演します。

【AUTOSAR パビリオン イーソルブース】 [小間番号 : D-L07]

SDV の開発で注目を集めているソフトウェアファクトリを実現するソフトウェア開発キット「eMCOS SDK」をご紹介します。eMCOS SDK により、機能安全への対応やミックスド・クリティカルなソフトウェアの開発を簡素化できます。また、AUTOSAR を知り尽くしたイーソルのエキスパートが開発した独自カリキュラムでお届けする人気の AUTOSAR トレーニングコースもご紹介します。

【出展社セミナー】

講演日時・場所：【G3-06】 2023 年 11 月 17 日（金） 15:30～16:10 [展示会場内 Room G]

講演タイトル：SDx (Software-defined anything : ソフトウェア定義) に求められるアーキテクチャとは

講演概要：SDV / SDM (Software-defined Vehicle / Software-defined Mobility) をはじめとして、ソフトウェア定義 (Software-defined, SDx) をあらゆるシステムに適用する取り組みが各業界で加速している。それら動向を概観しながら、ソフトウェア定義システムに求められるソフトウェア要件について説明する。

スピーカー：イーソル(株) ソフトウェア事業部 ビジネスマネジメント本部 技術営業部 部長 金子 智範



また、イーソルが副会長を務める組込みマルチコアコンソーシアムが毎年 EdgeTech+ に合わせて開催している「組込みマルチコアサミット (EMS)」が今年もパシフィコ横浜にて開催されます。セミナー形式でマルチコアに関する様々な講演を聴講可能で、最新のマルチコア技術に関する最新動向を知ることができます。



■ 組込みマルチコアサミット 2023 (EMS 2023) 概要

会期：2023 年 11 月 16 日（木）

時間：13:00～16:50

会場：パシフィコ横浜 ノース 304 会場

形式：セミナー形式

主催：一般社団法人 組込みマルチコアコンソーシアム

参加費：事前登録制 無料

詳細情報：http://www.esol.co.jp/info/info_639.html

プログラム（抜粋）：

- ◇ 13:00-13:05 EMC コンソーシアムについて
- ◇ 13:05-13:40 マルチコア向けモデルベース開発のためのモデル分割とその設計検証
- ◇ 13:40-14:15 マルチコア技術の普及に向けた取り組み
- ◇ 14:15-14:50 組込みマルチコアハードウェアの最新動向
- ◇ 15:00-15:35 SiFive/RISC-V Overview and Muti Core & Use Case
- ◇ 15:35-16:10 メニーコアプロセッサを用いた低消費自律駆動型モビリティ向けソフトウェアプラットフォーム実現に向けた取り組み
- ◇ 16:10-16:45 マルチコアを利用した統合システムにおける課題

途中からの入退場も可能なセミナーとなっていますので、EdgeTech+ 2023 参加の際には組込みマルチコアサミット 2023 へもぜひお立ち寄りください。



■ 補足資料

イーソル株式会社について

イーソルは、革新的なコンピュータテクノロジーによって安全で優れたコネクテッド社会の実現に貢献することを目指す、組み込みシステムとエッジコンピューティング分野のグローバルなリーディングカンパニーです。1975年に創業し、現在東京証券取引所スタンダード市場に上場しています。(証券コード:4420) イーソル独自のマルチカーネルテクノロジー(特許取得)によって開発された eMCOS[®]リアルタイムオペレーティングシステム(RTOS)を中心とした高性能でスケラブルなソフトウェアプラットフォーム製品と優れたプロフェッショナルサービスは、厳格な品質、安全性、セキュリティ基準が求められる車載システムをはじめ、FA、人工衛星、医療機器およびデジタル家電を含むあらゆる組み込みアプリケーションの分野において世界中で採用されています。最先端の自社製品の研究・開発や、主要メーカーや大学機関との共同研究に加え、AUTOSAR、Autoware、マルチ・メニーコア技術の標準化活動を積極的に進めています。


▽ イーソル 会社情報 : <https://www.esol.co.jp/>

* Autoware は、自動運転のために ROS/ROS 2 上に構築されたオープンソースソフトウェアです。

* イーソル、イーソル株式会社、eSOL および eMCOS は、イーソル株式会社の日本及びその他の国における登録商標または商標です。

* その他、記載された会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

■ 本リリースに関するお問い合わせ先

 イーソル株式会社 マーケティングコミュニケーション部

e-mail : media@esol.co.jp

URL : <https://www.esol.co.jp/>