

10-year anniversary

Advanced Technology Forum 2024 Summer

関西ものづくり競争力を支える先端技術の"今"

お申し込みはこちらから▼



2024.7.4 (Thurs)



13:30~18:00

デモ展示&懇親会 15:30~18:00



Osaka Umeda

Advanced Technology Forum 2024 Summer

2024年7月4日(木) グランフロント大阪 北館 カンファレンスルーム タワーC 8階 Room C 02/03/04

▶ 基調講演 14:15~15:15

▶ デモ展示&懇親会 15:30~18:00

日時	2024年7月4日(木) 13:30~18:00 [開場 13:30 開演 14:00]
参加方法	会場のみ
定員	講演: 60名 / デモ展示&懇親会: 100名
お申込み	事前登録制
参加費	無料
主催	株式会社大阪エヌデーエス
協賛	ルネサスエレクトロニクス株式会社 ST マイクロエレクトロニクス株式会社

開催概要

関西／中京地区以西を中心としたお客様／パートナー様／学生など産学が自由に参画できる組込みLinux Forumを2014年度より年に2回の割合で開催しています。当初、社内のLinux勉強会として立ち上げたものですが、企画立案に深く関わっていただいております半導体メーカー様、Linux Foundation Memberみなさま方のアドバイスもあり、OSSソフトウェア技術高度化を参加メンバー間でシェアすることでOSS技術の早期キャッチアップを実現し且つ、企業間交流の場の活性化を目指し、幅広い市場層に参加枠を更に広げ、現在までに多くのみなさまに参画いただいています。

10周年を迎えて開催する今回は、これまでフォーラムを支えてくださった皆さまへの感謝を込め、加速度的な成長を遂げているAIに注目した基調講演、また、ものづくりをさまざまな方面でリードしている関西圏の各社様によるデモ展示／ミニシアタープレゼンでは、ものづくりの今をご体験ください。

◆基調講演のご紹介

■「ハイブリッド AI に向けて」

ノートルダム清心女子大学 情報デザイン学部情報デザイン学科 教授 中本 幸一 氏

【概要】

機械学習によるサービスが普及してきている。

クラウドと組込みシステムの両方でAI処理を行う形態をハイブリッドAIといい、

通常クラウドで行われる機械学習サービスよりは新たなサービスの提供が可能と考えられる。

組込みシステムは、低性能CPU、省メモリ、リアルタイム性能などクラウドとは大きく異なる計算環境であり、AI処理のリアルタイム化等新たな課題もある。

これまで実際に行ってきた機械学習での組込みシステムでの利用を通じて得た知見を紹介し、どうハイブリッドAIの実現の方向性を探る。

◆パートナー ビジネス ラインナップ 関西 & 懇親会

◇ものづくりを様々な方面でリードしている各社のデモ展示／
ミニシアタープレゼンテーション◇

◆株式会社プロアシスト ◆株式会社NTTデータMSE ◆Quon Technology 株式会社

◆TakumiVision 株式会社 ◆マルツエレクトロニクス株式会社 ◆株式会社DTSインサイト

◆サイバートラスト株式会社 ◆リネオソリューションズ株式会社 ◆株式会社立花電子ソリューションズ

◆株式会社アットマークテクノ ◆株式会社アイ・エス・ビー ◆株式会社大阪エヌデーエス

(順不同)