

各位

東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号
株式会社アクセル
(コード番号 6730 東証スタンダード)

アクセル、ザインエレクトロニクスとコラボレーション、 AI サーバーを活用したオンプレミス・クラウド両対応の LLM デモンスト レーションを提供

株式会社アクセル（本社：東京都千代田区、代表者：斉藤昭宏）は、高速インターフェースと画像処理技術で世界をリードする LSI 事業、AI・IoT ソリューションを提供するザインエレクトロニクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表者：南洋一郎）と共同で、AI サーバーを活用したオンプレミス及びクラウドの両方に対応した大規模言語モデル（LLM: Large Language Model）のデモンストレーションを提供することを発表します。本デモンストレーションは、2024 年 10 月 23 日（水）から 25 日（金）に幕張メッセで開催される「Japan IT Week」内の「データセンターEXPO」でご覧いただけます。

「データセンターEXPO」開催概要

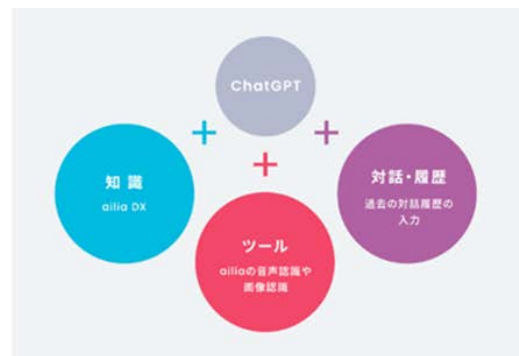
会期：2024 年 10 月 23 日（水）～25 日（金）
時間：10:00～18:00（最終日のみ 17:00 終了）
会場：幕張メッセ
ブース番号：ホール 1 A3-8

デモンストレーションの内容

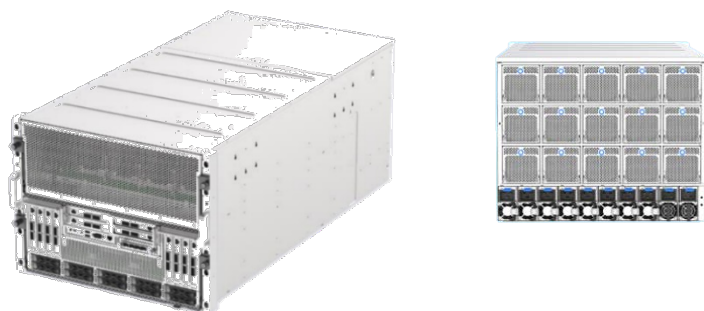
今回のザインエレクトロニクスとの共同デモンストレーションでは、アクセルが独自開発するエッジ推論向け AI フレームワーク「ailia SDK」を基にした AI アプリケーション「ailia DX Insight」を、AI サーバー上でシミュレーションします。

「ailia DX Insight」は、デジタルトランスフォーメーション（DX）を支援するために開発した AI アプリケーションですが、ローカル環境で LLM を実行できるため、クラウド接続に依存せず、オンプレミス環境で高度な AI 処理が可能です。これは、金融機関や研究機関など、機密性の高いデータを安全に管理しながら、LLM の活用を実現するソリューションです。

また、クラウド接続による ChatGPT などの外部 LLM 活用も可能であり、さらに検索拡張生成（RAG: Retrieval-Augmented Generation）を使用することで、より広範な情報を元に高度な AI 処理を行うことができます。たとえば、取扱説明書を基に質問に答える AI チャットボットなどの構築が可能です。



ザインエレクトロニクス製 AI optimized Server (NVIDIA 製 GPU H100 搭載)



アクセルについて

アクセルは、高度なアルゴリズム開発から製品化を担うソフトウェア・ハードウェア開発まで一貫した開発体制を保有する先端テクノロジー企業です。大規模な LSI の設計開発に加え、AI や暗号・ブロックチェーン技術等の先端技術を社会実装することで、デジタル技術によるビジネス改革に貢献します。

<https://www.axell.co.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクセル

E-mail kouhou@axell.co.jp

以 上

- 記載されている会社名、製品名、サービス名、規格名等は、一般に弊社及び各社・団体の登録商標又は商標です。