



2021年11月9日

ax が Arm AI Partner Program に参加
～ 独自開発のエッジ推論 AI フレームワーク「ailia SDK」で
Arm のパートナー企業に認定 ～

株式会社アクセル（本社：東京都千代田区、代表者：松浦一教）の子会社である ax（エーエックス）株式会社（本社：東京都渋谷区、代表者：寺田健彦）は、Arm Limited（本社：英国ケンブリッジ、CEO：Simon Segars）が提供する Arm AI Partner Program に参加したことを発表します。

Arm AI Partner Program は、Arm 社が提供するエコシステムの一つです。Arm アーキテクチャを使用するお客さまに、機械学習/AI 分野でハードウェア、ソフトウェア及びサービスを提供する企業がパートナーとして認定されます。

ax は AI フレームワークを完全自社開発している数少ない企業です。独自開発したエッジ（端末）推論向け AI フレームワーク「ailia SDK（アイリア エスディーケー）」は、GPU を使って様々なデバイス上で AI 推論を可能にします。Arm 社の Cortex では Neon を使った最適化を行っており、Mali GPU では Vulkan を使用した高速な推論が可能です。

また、ax は ailia SDK に対応した学習済み AI モデル「ailia MODELS」も提供しています。モデル数は現在約 160 種類で、ユーザは目的に合わせた機能を短期間で AI 実装することが可能です。

エッジ AI は、IoT など膨大なデータをリアルタイムで処理する必要性が高まるにつれ、ますますその活用が期待されています。ax は Arm AI Partner Program の参加により、Arm 社から技術情報やマーケティング協力を受けながら、Arm アーキテクチャを使用するお客さまが、目的に応じたエッジ AI を早期に実用化することに貢献します。

～Arm 社様エンドースメント～

Arm は、このたび ax が Arm AI Partner Program に参加されることを心より歓迎します。AI フレームワークを自社開発する卓越した技術力を有する同社とのパートナーシップを通じて、エッジデバイスにおける高速な推論やエッジ AI の短期実装をサポートし、日本企業の AI 活用にさらに貢献できることを期待しています。

アーム株式会社 代表取締役社長 内海 弦

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 LSI の設計開発に加え、機械学習/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。

アクセルホームページ : <https://www.axell.co.jp/>

ax について

ax は、アクセルの AI・機械学習及びミドルウェア領域の事業を推進するグループ企業として 2019 年 5 月に設立されました。独自開発したディープラーニング・フレームワーク ailia SDK の販売に加え、AI の実装コンサルティングや学習支援、各種プラットフォームへのポータリングなど、お客さまの様々なニーズに応じて AI 実用化に向けたトータルソリューションを提供しています。

ax ホームページ : <https://axinc.jp/>

ailia 製品ページ : <https://ailia.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

報道関係

株式会社アクセル (<https://www.axell.co.jp/>)

kouhou@axell.co.jp

製品関係

ax 株式会社 (<https://axinc.jp/>)

contact@axinc.jp

以 上

-
- Arm、Cortex、Neon、Mali は Arm Limited またはその子会社の登録商標です。
 - Vulkan は Khronos Group Inc. の登録商標です。
 - その他、記載されている会社名、製品等は、一般に弊社及び各社の登録商標または商標です。