

2025年3月26日
株式会社アラヤ

セットアップ済みのエッジ AI デバイスを 短納期でお届けするサービス「YORO-ZOO」の提供を開始



■ 概要

人工知能（AI）の技術開発・ソリューション提供を手掛ける株式会社アラヤ（所在地：東京都千代田区、代表取締役：金井良太、以下「アラヤ」）は、短納期でセットアップ済みのエッジ AI デバイスをお届けする「YORO-ZOO」を、2025年4月より提供開始いたします。

YORO-ZOO URL :

<https://lp.araya.org/a2dd/ea/yoro-zoo>

「YORO-ZOO」は、お客様が学習用データを提供し、デバイスと AI モデルを選ぶだけで、セットアップ済みのエッジ AI デバイスを受け取れるサービスです。エッジデバイスで動作する AI モデルの開発にかかっていた長い開発期間を最短 2 週間に短縮し、さらに従来より低価格でエッジ AI モデルをご提供します。物体検出などの画像認識 AI モデルを中心に提供を開始し、順次ラインナップを拡充します。

■ 背景

エッジ AI の開発では、デバイスに合わせた AI モデルの調整や、複数のモデルを試す作業が必要です。これには専門知識や時間がかかり、開発コストも高くなりがちでした。特に、

- 要件に合った AI モデルの選定
- 学習アルゴリズムの構築
- エッジデバイス向けの AI モデルの調整

といったプロセスでは、高度な専門知識と人材が必要とされ、開発時間とコストが大きな障壁となっています。しかし、ネットワークの制限やコスト削減のために、クラウドではなく、エッジデバイスで AI を動かしたい企業は多く、短期間、低コストでエッジ AI を試作したいというニーズが高まっています。

■ 「YORO-ZOO」の特徴

「YORO-ZOO」を使うことで、様々なエッジデバイス上においての最適な AI モデルの実装を支援し、エッジ AI の開発効率を大幅に向上させることができます。

1.学習後でもワンクリックで変更可能な AI モデルサイズ

通常、AI は一度の学習で一つのモデルしかできないところ、ARAYA では SubnetX (One-Shot NAS 技術) を用いて、一度の学習で無数のサイズの AI モデルを生成可能です。そのため、学習後でもモデルサイズを後から選択し、速度と精度を見て調整が可能です。

2.半オートアノテーション

最新の基盤モデルを利用したオートアノテーション技術を使うことで半自動的にエッジ AI モデルを学習させるための正解データを作成できます。そのため、迅速にエッジ AI モデルの学習を開始できます。

3.エッジデバイス対応モデル

エッジデバイスに乗る AI モデルを自前で設計・変換するのは至難の業です。ARAYA では蓄積してきたノウハウにより、複数のエッジ AI 対応モデルが開発済みです。そのため、迅速にエッジ AI モデルを提供できます。

※現在は、Jetson / Hailo / AITRIOS IMX500 / i.MX8m+に対応しています。

■ YORO-ZOO AI モデル選択イメージ



学習後の AI モデルから複数サイズのモデルの結果・推論速度を比較し、目的にあったモデルを選択していただけます。

■ 「YORO-ZOO」のお申し込み後の流れ

「YORO-ZOO」のお申し込み後は、お客様の声を反映し、目的の AI モデルをご提供するために、ヒアリングを行い、デバイスやモデルの選定をサポートさせていただきます。その後、データ受け取り、弊社環境で AI の学習を実行、オンラインミーティング内で、モデル選択を一緒に行い、デバイスにセットアップして納品させていただきます。



※ご提供いただいたデータは、申込者のモデル学習のみに利用します。また、契約時には、弊社書式での秘密保持契約の締結もいたします。

※学習データおよび学習済みモデルは、納品後 1 ヶ月保持させていただきますので、必要に応じて、複数デバイスの追加発注や、別サイズのモデルでの再セットアップなどのご相談も承ります。保持期間終了後は、学習データおよび学習済みモデルは弊社環境より削除させていただきます。

■ Ledge.ai 勉強会にて担当者登壇

Ledge.ai 勉強会「新年度に向けて AI の現在と潮流を押さえる」にて、「YORO-ZOO」のプロダクトマネージャーを務める、株式会社アラヤの野末が登壇いたします。エッジ AI のトレンドや実装時のポイントを抑えたいとお考えの方は、是非ご視聴ください。

講演詳細・参加申込みはこちら

https://ledge.ai/articles/event_study_ledgeai

日時：2025年3月27日（木）14:00 ごろ予定

タイトル：『エッジ AI のトレンドと実装時のポイント』

参加費：視聴無料（要申込）

登壇者：株式会社アラヤ 先端 AI 開発部 プリンシパルプロダクトマネージャー 野末 馨

YORO-ZOO 概要

提供開始時期：2025年4月～

価格：YORO-ZOO でのモデル学習費用 50 万円+デバイスの実費費用

納期：最短 2 週間～（デバイスやモデルに応じて変動）

提供物：セットアップ済みのエッジ AI デバイス

サービスサイトよりお申し込み後、ヒアリングを通じて、ご提供価格のお見積りと納期をご案内いたします。

「YORO-ZOO」のお申し込みはこちら

<https://lp.araya.org/a2dd/ea/yoro-zoo>

【アラヤ会社概要】

会社名：株式会社アラヤ

代表者：代表取締役 金井 良太

設立：2013年12月

所在地：東京都千代田区神田佐久間町 1-11 産報佐久間ビル 6F

URL：<https://www.araya.org/>

事業：ディープラーニング、エッジ AI、自律 AI、ニューロテック、研究受託等