

2021年9月1日
AI inside 株式会社

ノーコードで誰でも簡単にAIが作れる「Learning Center」の オンプレミス提供を開始、現場主導のAI開発・運用の内製化を支援

AIプラットフォームを提供するAI inside 株式会社（代表取締役社長CEO：渡久地 択、本社：東京都渋谷区、以下「AI inside」）は、ノーコードで高精度なAIモデル開発ができる「Learning Center」をオンプレミス環境での提供を開始しますことをお知らせします。

「Learning Center」は、“誰でも簡単に高精度なAIモデル開発ができる”をコンセプトにした、ノーコードAI開発サービスです。これまでのクラウド提供に加えて、オンプレミス環境「AI inside Cube Pro」上での提供を開始することで、ユーザはAIモデルの学習・推論を自社ネットワーク内で完結させることが可能となります。

AI inside は、AIモデル開発やカスタマイズ・チューニングを担うのではなく、ユーザによる現場主導の“AI開発・活用の内製化”を支援するツールを提供することで、多種多様な価値あるAIが分散的に作られ、マーケットプレイスを通じてシェアされ、あらゆる企業・団体でAIが活用される社会の実現を目指します。



ノーコードで AI開発・活用を内製化 Learning Center オンプレミス提供開始



■背景

あらゆる企業がDX推進を求められている背景から、社内業務フローの効率化としてAI導入が進んでいます。単純作業を自動化するためAIを導入済とした企業は、19年度の14.4%に比べ20年度は19.7%に増加しています（※1）。しかしながら、AI導入における課題として、AIについての理解不足・導入効果への不安・導入費用の高さ・AI人材不足・手軽に利用できないAIサービスや製品がないことなどが挙げられています（※2）。

AI導入時には、多くの企業がベンダーや開発会社へ開発を委託する傾向にあるなか、昨今は迅速かつ柔軟な対応を目指して、現場主導の内製化が重要になっています。AIを含むICT技術を活用したDX推進により、企業が更なる価値創出やビジネス変革を行うためには、自社

の戦略やビジネスモデルを理解している社内人材が業務フロー改善とのためのシステム開発を行う必要があり、DX人材の育成も求められています。

この度、エッジコンピュータ「AI inside Cube Pro」を用いたオンプレミス環境で「Learning Center」を提供することにより、業務部門の担当者が自社データを活用し、外部ネットワークから遮断された自社内環境で学習・推論し、最適なAIモデルの開発・運用を行うことが可能となります。

※1 出典：一般社団法人 日本情報システム・ユーザー協会（2021年4月14日）「企業IT動向調査2021（2020年度調査）」

※2 出典：IPA「AI白書2020」企業におけるAIを導入検討するに当たっての課題

■オンプレミスで実現できること

1. 社内ネットワーク環境でのAI活用

製造業界・保険業界・金融業界・自治体など様々な企業・団体において、個人情報の保護や機密性の高いデータの取り扱いの観点から、外部へのデータ提供やクラウドへのアップロードができないケースがあります。学習と推論ができるエッジコンピュータ「AI inside Cube Pro」を社内に設置することで、情報セキュリティ面をクリアしながら機密性の高いデータを用いたDXやAI活用を実現します。

2. リアルタイムでのAI活用

エッジコンピュータはインターネットを介さずに処理を行うため、データをクラウドに送信してから応答を待つ必要性がないというメリットがあります。エッジコンピュータ「AI inside Cube Pro」を利用することで、レイテンシ（反応時間）が小さく、リアルタイムな処理を実現します。

■「Learning Center」について (<https://learning-center.inside.ai/>)

直感的な操作で使いやすい日本語のUIを備え、ノーコードで誰でも簡単に高精度なAIモデル開発ができるサービスです。AI活用を企画・データ収集の後、「Learning Center」上で、データの管理からAIの自動生成・配信までを、AIやプログラミングの専門知識は不要で、簡単な入力とクリックで実行できます。また、ユーザ自ら追加学習による精度改善や他システムとの連携も可能です。「Learning Center」はこれまでのAI開発の常識を覆し、AIベンダーや開発者に依頼することなく、自社・自部門・自身によるAI導入と運用を低コスト・短期間で実現します。

【お問い合わせ先】

製品の詳細情報やご利用料金については、以下よりお問い合わせください。

お問い合わせフォーム：<https://learning-center.inside.ai/contact>

■AI inside 株式会社について (<https://inside.ai>)

AI inside は「世の中の人・物にAIを届け、豊かな未来社会に貢献する」というミッションのもと、AIが隔々まで広がった社会の実現を目指します。AI inside は、「DX Suite」をはじめとしたAIやアプリを利用できる「Workflows」、ノーコードで誰でも高精度なAIを作成できる「Learning Center」、あらゆるAIを動かす「AI inside Cube」などのサービスにより、誰もが手軽にAIを活用できるプラットフォームを提供しています。

社名：AI inside 株式会社 (<https://inside.ai>)

所在地：東京都渋谷区渋谷3-8-12 渋谷第一生命ビルディング4階

代表取締役社長CEO：渡久地 択

設立：2015年8月

事業内容：人工知能および関連する情報サービスの開発・提供

※文中の製品またはサービスなどの名称は、AI inside 株式会社の商標または登録商標です。

<報道関係のお問い合わせ先>

AI inside 株式会社 広報担当

TEL：03-5468-5041 E-mail：pr@inside.ai