



キーワードでAIを探す [例：チャットボット、画像認識]

03-6452-4750
10:00~18:00 年末年始除く

AI活用を無料相談

サービス・技術からAIを探す・

目的・課題からAIを探す・

導入事例からAIを探す・

AIニュース・

イベント

お役立ち資料

ウェビナー

AI・人工知能のAlsmiley TOP > AIニュース > イーロン・マスク氏率いるxAI、独自のAIモデル「Grok」を正式発表



イーロン・マスク氏率いるxAI、独自のAIモデル「Grok」を正式発表

最終更新日:2023/11/10



xAI、AIモデルGrokを正式発表

イーロン・マスク氏率いるxAIは、同社初のAIモデル「Grok」を発表しました。

このAIニュースのポイント

- 新たなアイデア創出やデータ処理の支援を可能に
- Grok-1はChatGPT-3.5やInflection-1を上回る性能を保持
- ユーザーフィードバックを収集し、今後は新機能を展開予定

米xAIは11月4日、同社初のAIモデル「Grok」を正式発表しました。xAIはGrokを通じて、全人類に最大限の利益をもたらすAI ツールを構築します。

Grokは「銀河ヒッチハイク・ガイド」をモデルにしたAIで、あらゆる質問に答えることを目的としています。Grokは、あらゆる人にとって強力な研究アシスタントとして機能し、関連情報に迅速にアクセスしたり、データの処理や新しいアイデア創出の支援が可能だとxAIはコメントしています。さらに、難しい質問に対しては、どのような質問をすれば良いか提案することできます。

Grokのベースとなるのは「Grok-1」と呼ばれるAIモデルです。プロトタイプであるGrok-0を330億パラメータでトレーニングした結果、その性能は米Metaの「LLaMA」（700億パラメータ）に匹敵します。その後2か月間で推論とコーディング能力を強化し、複数のベンチマークで米OpenAIの「ChatGPT-3.5」や米Inflection AIの「Inflection-1」などのモデルを上回る結果を示しました。

Benchmark	Grok-0 (33B)	LLaMa 2 70B	Inflection-1	GPT-3.5	Grok-1	PaLM 2	Claude 2	GPT-4
GSMBk	56.8% 8-shot	56.8% 8-shot	62.9% 8-shot	57.1% 8-shot	62.9% 8-shot	80.7% 8-shot	88.0% 8-shot	92.0% 8-shot
MMLU	65.7% 5-shot	68.9% 5-shot	72.7% 5-shot	70.0% 5-shot	73.0% 5-shot	78.0% 5-shot	75.0% 5-shot + CoT	86.4% 5-shot
HumanEval	39.7% 0-shot	29.9% 0-shot	35.4% 0-shot	48.1% 0-shot	63.2% 0-shot	-	70% 0-shot	67% 0-shot
MATH	15.7% 4-shot	13.5% 4-shot	16.0% 4-shot	23.5% 4-shot	23.9% 4-shot	34.6% 4-shot	-	42.5% 4-shot

xAIは、Grokはインターネットにアクセスして最新情報にリアルタイムでアクセスできるため「誤った情報や矛盾した情報が生成される可能性がある」と説明していますが、将来のモデルではそうした問題を軽減するため、AIの支援を利用した人間によるスケーラブルな監視の実施や、長文理解と検索などの研究を進めます。

また、現時点のGrokは、画像や音声などテキスト以外へのマルチモーダルへは未対応ですが、今後のアップデートにより対応していく予定です。Grokへのアクセスについては、まず米国内のユーザーに限定β版をリリースし、機能改善の為にフィードバックを収集した後、今後数か月以内に新しい機能を展開する予定です。

出典：xAI



Alsmiley編集部



株式会社アイスマイリーが運営するAIポータルメディア「Alsmiley」は、AIの専門家によるコンテンツ配信とプロダクト紹介を行うWebメディアです。AI資格を保有した編集部がDX推進の事例や人工知能ソリューションの

DXトピックス

新年！

2024年第1回生成AIウェビナー！

ChatGPTで事業改革

をするには？社内データの有効活用・ノウハウを紹介

2024 1/11

12:00-13:00

オンライン開催

Alsmiley

生成AIを資料請求

全て無料！

選択中の資料を請求する

オンプレミス対応社内ChatAI

生成AI向け「LLM開発用日本語データセット作成代行サービス」

Helpfeel

Alkotoba

Alsmileyからご案内

Alsmiley

AI PRODUCTS AWARD

2024・冬 WINTER

詳細はこちら

FAQ対応

チャットボット

ボイスボット

SEO対策

ChatGPT

連携サービス掲載開始！

コーディング支援

テキスト要約

文書作成

バーチャルアシスタント

コピー作成

ビジネスに活用できるChatGPT

連携サービスを多数掲載中！

国内最大級のAIポータルメディア

Alsmiley

AIプロダクトのご掲載を検討されている企業様へ

媒体資料はこちら

FOLLOW US

SNSをフォローして、最新情報をチェックできます！



DXトレンドマガジン / メールマガジン登録

メールマガジンの配信をご希望の方は、下記フォームよりご登録ください。登録