

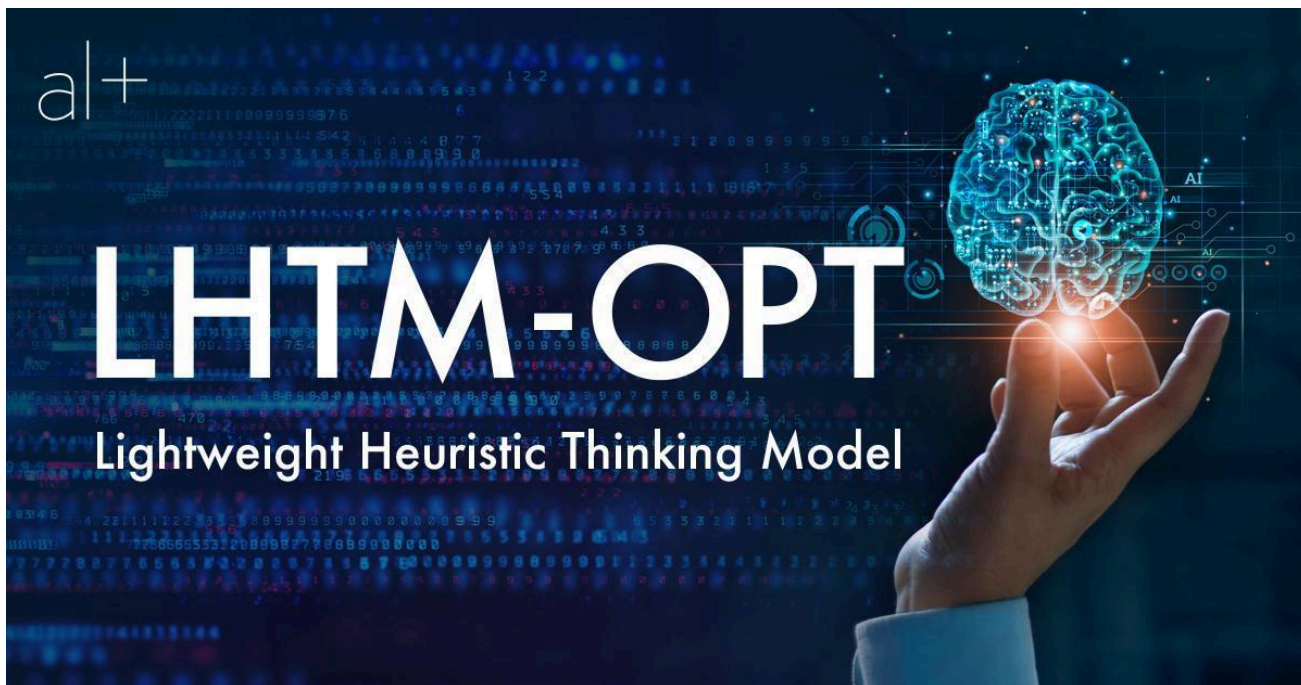
ニュースリリース

## オルツ、AWS Marketplace上に日本語LLMを世界初公開

～軽量型大規模言語モデル「LHTM-OPT」のAPIサービスを提供開始。日本語LLMのより広範な活用へ～

P.A.I.®（パーソナル人工知能）をはじめ、AIクローン技術で作り出すパーソナルAIの開発および実用化を行う株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉 千貴、以下、オルツ）は、2023年10月にリリースした軽量型大規模言語モデル「[LHTM-OPT](#)」を、AWS Marketplace上に日本語LLMとして世界初公開\*しました。また、APIサービス提供を開始したことを発表いたします。

\*世界初公開：2024年3月21日現在、自社調べ。商用利用有料LLMとしての日本語LLMをAWS Marketplaceへ公開



オルツが開発する「LHTM-OPT」は、高精度かつ高速な処理能力を持つ軽量型大規模言語モデルです。日本語データを大量に含んでいるため、2023年10月のリリース以降、日本国内の様々なアプリケーションでご利用いただいています。本サービスは、当社の「[alt developer](#)」のAPIサービスを通じて提供されています。（alt Developer Gate：<https://developer.alt.ai/api-doc.html#tag/LHTM-OPT/operation/lhtm-opt-completion>）

「LHTM-OPT」は、国産のプライベートLLMモデルである利点を生かし、日本語による質問への自動応答、RAG、社内知識ベースによる回答、機械翻訳などの日本語LLMアプリケーション開発にすぐに適用可能です。また、これにより多種多様なPoC（実証実験）案件への応用も期待できるため、本サービスの開始に伴い、日本語LLM市場におけるより広範な活用を目指します。

API提供価格は12円/1万オルツトークンで、市場平均よりも安価に活用いただけます。

### 【「LHTM-OPT」APIサービス概要】

■提供開始：2024年3月21日

■提供価格：12円/1万オルツトークン

■活用方法：日本語による質問への自動応答、RAG、社内知識ベースによる回答、機械翻訳などの日本語LLMアプリケーション開発

## 国産の軽量型大規模言語モデル「LHTM-OPT」の強みとは？

The infographic consists of four blue vertical panels, each with an icon and a title. From left to right: 1. '日本語' (Japanese) icon, '最高レベルの日本語性能' (Highest level of Japanese performance), listing benchmarks and a 2023 score. 2. '日本' (Japan) map icon, '日本市場への適用性' (Applicability to the Japanese market), listing use cases like RAG and cloud/private on-prem. 3. 'ギア' (Gears) icon, 'カスタマイズ性の高さ' (High customizability), listing RAG optimization and tool integration. 4. 'お宝' (Treasure) icon, '利用コストの低さ' (Low cost of use), listing GPU efficiency and pricing (12 yen/10k tokens). Below the panels is a screenshot of the AWS Marketplace page for LHTM-Opt with an orange arrow pointing to it.

**日本語**

**最高レベルの日本語性能**

- 日本語 LLM を評価する「Rakuda」ベンチマークで国内大規模言語モデルの中で最高スコアを記録
- 日本語言語理解ベンチマーク「JGLUE」でも高スコア
- ※ 2023年10月19日時点。自社調べ

**日本市場への適用性**

- 難易度が高い日本語質問にも自然でスピーディ応答
- 機械翻訳などの日本語 LLM アプリ開発に適用可能
- クラウドだけでなくプライベートなオンプレミス環境も利用の選択肢に

**カスタマイズ性の高さ**

- RAGアプリケーションに最適化し、文脈に関連した一貫した応答を提供
- 質問応答システム、コンテンツ作成ツールを強化可能

**利用コストの低さ**

- GPUに対し低負荷で、LLMサービス運用時のランニングコストを低減し費用対効果の最大化に貢献
- API提供時の価格は12円/1万オルツトークン
- ※ 市場主要モデルは約15円/1万トークン。自社調べ
- APIはalt developerでの利用が可能

**AWS Marketplaceにて手軽に利用可能**

また、「LHTM-OPT」は AWS Marketplace (<https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-nw62wpreit442>) にも公開されました。AWS Marketplace経由で「LHTM-OPT」をサブスクライブし、ご自身のAWS環境へ簡単にデプロイできます。AWS Marketplaceにおける機械学習モデルとしての出品は、日本企業では初の事例となります。

オルツは現在、プライベートLLMの開発に関するコンサルティングや、企業独自のニーズに合わせたカスタマイズ、特定の業務に特化したLLMの開発支援も行っております。

引き続き、日本社会における真のDXの実現に向けて、大規模言語モデルや生成AIを活用したサービスの開発・提供に邁進し、社会に新たな価値を提供してまいります。

生成AIの受託開発およびLLMを活用したDXプロジェクトについては、以下のアライアンス窓口にお問い合わせください。

### ▶LHTM-2/LHTM-OPT/GPT など大規模言語処理ソリューションに関するお問い合わせ先

<https://alt.ai/aiprojects/gpt/>

参考：オルツ、1750億パラメータ規模の各社個別LLM開発受託を開始、約20億円から～数億から1750億パラメータ超まで、アウトプットニーズに併せた最適なLLM構築を提供～

<https://alt.ai/news/news-2216/>

オルツカンファレンス2024開催！

名称 : オルツカンファレンス2024 ZEROの衝撃 ～AIと人。変革か隷属か。～  
日時 : 3月28日 (木) 15:00~18:30  
閉会後に懇親会を予定しております。  
会場 : ベルサール東京日本橋  
〒103-6005 東京都中央区日本橋2-7-1 東京日本橋タワーB2階  
参加費 : 無料  
詳細・お申込みはこちらから : <https://event.alt.ai/alt-conference2024>  
※席に限りがございますので、早めにお申し込みください。

#### ■株式会社オルツについて

2014年11月に設立されたオルツは、P.A.I.® (パーソナル人工知能)、AIクローンをつくり出すことによって「人の非生産的労働からの解放を目指す」ベンチャー企業です。また、AIの対話エンジンの開発から生まれた音声認識テクノロジーを活用した「[AI GIJIROKU](#)」などのSaaSプロダクトを開発・提供しています。2023年9月までの累計調達額は80億円超に達しています。

<https://alt.ai/>

#### <報道関係者からのお問い合わせ先>

株式会社オルツ 広報 西澤  
e-mail : [press@alt.ai](mailto:press@alt.ai)

#### <アライアンスに関するお問い合わせ先>

株式会社オルツでは、IT・金融・建設・物流・メディア・製造・小売・サービス業など、ジャンルを問わずAIソリューションの提供および支援を行っております。  
お気軽にお問い合わせください。

株式会社オルツ AI Solutions事業部 浅井  
e-mail : [gptsolutions@alt.ai](mailto:gptsolutions@alt.ai)