

## ニュースリリース

**オルツと東京書籍、大規模言語モデルを活用した「AI学習アシスタント」の実証実験を開始**  
～未来の学びへの試みとして生成AIを活用し、専門知識と個性を備えた「AI学習アシスタント」を開発～

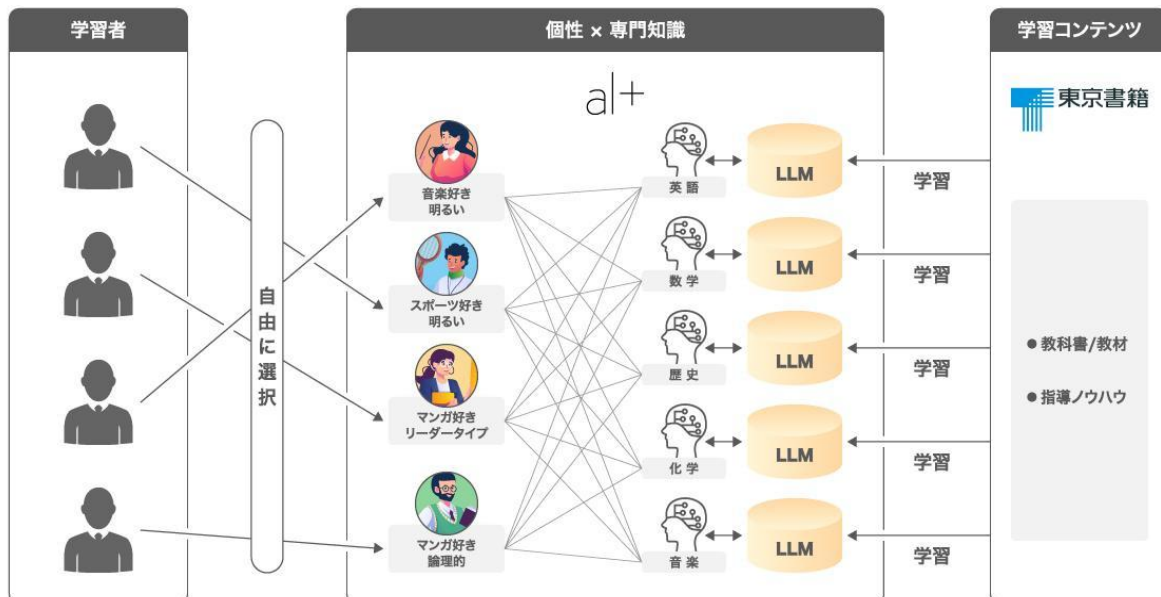
P.A.I.®（パーソナル人工知能）をはじめ、AIクローン技術でつくり出すパーソナルAIの開発および実用化を行う株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉 千貴、以下、オルツ）と、東京書籍株式会社（本社：東京都北区、代表取締役社長：渡辺 能理夫、以下、東京書籍）は、オルツの大規模言語モデル「LHTM-2」（<https://alt.ai/news/news-1892/>）を基盤としたノーコード生成AIプラットフォーム「altBRAIN（オルツブレイン）」（<https://altbrain.ai/>）を活用し、新たな学習サービスの開発を目指すPoC（実証実験）を開始することを発表いたします。



本実証実験は、専門知識と個性を備えた「AI学習アシスタント」の開発を目的としており、教育領域で大規模言語モデル（LLM）を活用する新たな取り組みです。「AI学習アシスタント」は、AIの特性を生かし、学習者一人ひとりに適切なフィードバックやサポートを提供することで、英語や数学などの専門知識の効率的な理解や習得を促すとともに、性格や嗜好などの個性が異なる複数のAIを提供することで、学習者自身が、自分の好きな個性を持ったAIと、親しみを持って継続的に学習できる、個別最適な学習サービスを目指しています。

「AI学習アシスタント」の実用化によって、学習者一人ひとりに合わせた学習環境を実現するとともに、教師や高度専門人材の不足といった教育領域における社会課題の解消を目指します。

## ◇「AI学習アシスタント」のサービスイメージ



オルツと東京書籍は、専門知識と個性を持ったAIが、学習者一人ひとりの身近なパートナーとなり、多様な分野への理解の促進と、学びの意欲を向上させる学習サービスの開発・提供を目指します。そして、本実証実験を通じて、教育領域におけるAIの可能性を追求し、新たな学習体験の提供、生成AIと共創する未来の学びの形を提示することで、より豊かな社会の実現に貢献してまいります。

▶altBRAIN（オルツブレイン）について <https://altbrain.ai/>

「altBRAIN」は、織田信長といった偉人や著名人のキャラクターをはじめ、ゲーム攻略BRAINや、内科・小児科などの問診で使用可能な問診BRAINなど、多岐にわたるBRAINの作成をノーコードで容易に行うことができる、オルツが開発・提供する大規模言語モデル「LHTM-2」の能力を活用した生成AIプラットフォームです。

\*2023年9月 正式ローンチ・サービス開始：<https://alt.ai/news/news-2235/>

■東京書籍株式会社について

東京書籍は1909(明治42)年創業。「教育と文化を通じて人づくり」を企業理念とし、新しい時代に挑戦する個性的、創造的な人材の育成を目指しています。小・中・高等学校の教科書発行部数が最多の教科書業界最大手の出版社です。近年、デジタル教科書など教育用デジタルコンテンツの開発・販売にも注力しています。その他、教育総合ポータルサイト運営、学力・体力テストなどの各種評価事業、一般書籍の発行など教育と文化に係る幅広い事業活動を行っています。2025年の大阪・関西万博「大阪ヘルスケアパビリオン」にプレミアムパートナーとして参画し、「Own Education, Own Life.～誰もが自由に学び、教え、健やかに生きる社会～」をテーマに、ミライの学びに関する展示を行います。

<https://www.tokyo-shoseki.co.jp/>

■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：[ai\\_solutions@alt.ai](mailto:ai_solutions@alt.ai)