

報道関係各位 2023年 12月 11日

株式会社ニュウジア

AI技術の先進企業であるSparticle株式会社と 包括的な業務提携し、独占販売権を取得

∼最高峰のビジュアルを有するデジタルヒューマンと 最高峰の日本語人工知能が融合~

株式会社ニュウジア(本社:東京都中央区、代表取締役:柏口之宏、以下、ニュウジア)は、AI技術の先進企業である Sparticle株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役:金田達也、以下、Sparticle)との包括的な業務提携を発表 しました。

これによりニュウジアが展開するデジタルヒューマン「Niuman AI」とSparticleが開発するLLM+RAG技術を融合し、革新的なAIデジタルヒューマン事業を開始します。

同時に、Sparticleが有する会議効率化のための「Felo」、情報要約に特化した「Glarity」、AIスーパー社員ツール「GPTBase」といったAI製品を、ニュウジア向けに「Niuman AI」シリーズとしてOEM提供され、独占的に販売します。この提携により、両社は日本国内におけるAI技術の普及と革新を加速させることを目指します。



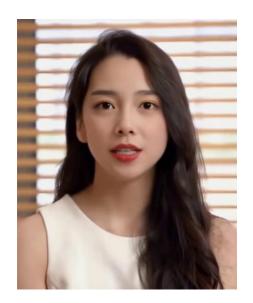
Sparticle社は、国内最高レベルのRAG(精度100%実現)、独自LLMの各ベンチマークにおいてSOTA*(State-of-the-Art)、世界最高レベル生成AIエンジニア+ハイブリットクラウド(世界最高レベルセキュリティ、パフォーマンス)を有するAI技術会社です。

* SOTA (State-of-the-Art) とは、製品や科学などの、ある特定の専門技術領域において現時点での最先端レベル(=最高/最良)の性能 (=機械学習では正解率などのスコア/精度)を達成していることを表す用語。



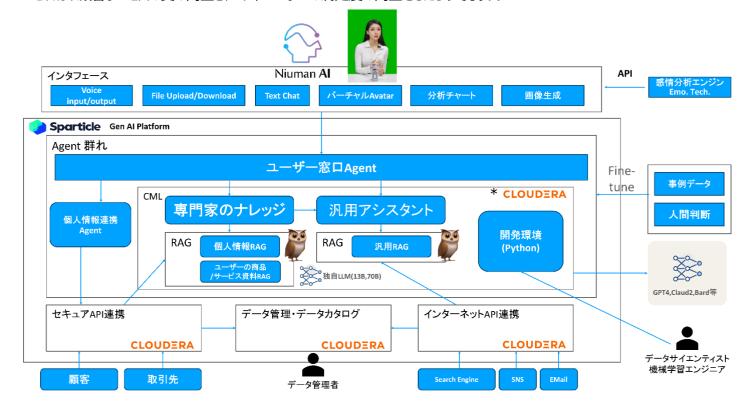
Sparticle社のLLM開発での実証データとして、測定指標である日本語ベンチマークスコアを公開しているが、Rinna株式会株とStability AI Japan株式会社より高い点数をもらい、株式会社ELYZAや株式会社Preferred Networksの日本語向けLLMと比べて、20ポイントほど上のスコアを獲得できている。

一方、株式会社ニュウジアは、海外の最新AI製品を日本市場に導入、展開しています。特にAIデジタルヒューマン「Niuman AI」においては、そのリアリスティックな外見と自然なインタラクションにより、これまでの二次元アニメ顔のビジュアルでは対応が難しかった業界(金融、法律、医療などのフォーマルな業種や、企業の顧客対応部門など)においても、この「Niuman AI」は十分に機能し、顧客との信頼関係構築にも寄与します。



■提携の効果

ニュウジアが展開する高いビジュアルクォリティのデジタルヒューマンと、Sparticleが開発する業界ナレッジを組み込んだ独自の生成 AI技術ソリューションが組み合わさることにより、AIデジタルヒューマンはより人間らしい対話とサービスを提供できるようになります。 これは、顧客サービスの質の向上と、エンドユーザーの満足度の向上をもたらすでしょう。



なお、今回のサービス提供インフラとして、世界最高レベルのハイブリッド・データ・クラウドを提供しているCloudera社の技術協力を頂く予定です。例えば、Cloudera上でのRAG(GPTBase)の利用に関して、エンタープライズ環境で最高レベルのセキュリティーとパフォーマンス性能をユーザーは享受できます。Clouderaの高速ストレージにより、ビッグデータに対応したRAGが実現され、企業はビッグデータに対して高精度な回答生成を高速に実現可能です。これにより、より高速にデジタルヒューマンを稼働させることが可能になります。

今回の業務提携を通じて、AI技術の可能性をさらに拡大し、日本市場において革新的な解決策を提供することに注力してまいります。今後も、最新の技術動向に注目し、顧客ニーズに応える製品とサービスを提供していく所存です。

* Cloudera について

Cloudera は、データの力によって、今日不可能なことを明日可能にできると考えています。あらゆる場所のデータから信頼性の高いエンタープライズ AI を生み出すよう促すことで、コストやリスクの削減、生産性の向上、ビジネスパフォーマンス達成の加速へと導きます。Cloudera のオープンデータレイクハウスは、データ管理の安全性とクラウドネイティブデータ分析のポータビリティを実現し、パブリッククラウドかプライベートクラウドかを問わず、あらゆるクラウド上のデータタイプ全ての管理と分析を支援します。ハイパースケーラーにも比肩する大量のデータを管理する Cloudera は、ほぼ全ての業種のリーディングカンパニーからデータパートナーとして選ばれています。Cloudera は、データの価値と未来についての指針を世界に示してきました。今後も、オープンソースコミュニティによるたゆみないイノベーションを原動力とする活発なエコシステムの牽引に力を注いでまいります。詳しくは http://jp.cloudera.com をご覧ください。

Cloudera および関連するマークは、Cloudera, Inc. の商標または登録商標です。 その他すべての会社名および製品名は、それぞれの所有者の商標です。

■提携の背景と目的

今回の事業提携の背景には、日本国内におけるAI技術の需要の急速な拡大があります。デジタルトランスフォーメーションが進む中、企業は業務効率化、顧客サービスの質の向上、新たなビジネスモデルの創出といった面でAIの活用に注目しています。

この旺盛な需要に応えるため、ニュウジアはSparticleの先進的なAI製品を組み合わせることで迅速に日本企業のDXを支援します。

ニュウジアはSparticleとの業務提携を通じて、AIデジタルヒューマン技術の新しい基準を設定します。

私たちは、この技術がビジネスコミュニケーションと顧客エンゲージメントを改革し、企業のデジタル変革に大きく貢献すると確信しています。

ニュウジアは、"世界最高峰のAIテクノロジー"を、 日本市場向けにカスタマイズして提供します!

AIモデル訓練と改善には大量かつ質の高いデータが必要です。
そして、研究開発と人材においては、世界中から集まるようなトップクラスの
投資と人材が必要です。さらには、規模の経済も重要です。
私たちは海外の優れた最先端のAIテクノロジーを、いち早く
日本市場にカスタマイズして提供してまいります。



【会社概要】

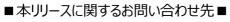
会社名:株式会社ニュウジア

設立:2008年12月 代表取締役 柏口之宏

URL : https://www.niusia.net/

所在地:〒104-0061東京都中央区銀座一丁目27番8号 セントラルビル703号

主な事業内容: AI技術の研究開発、コンサルティング、映像制作、AIソリューション販売、AIデジタルヒューマン販売



株式会社ニュウジア 広報担当

TEL: 03-6868-3541 E-mail: pr@niusia.net

<Clouderaに関する報道関係者様からのお問い合わせ先>

株式会社トレイントラックス(Cloudera 広報代理店) 担当:篠原、小牧

Tel: 03-5738-4177 Fax: 03-5738-4178 E-mail: cloudera@traintracks.jp

