



2024 年 5 月 14 日

各 位

会社名 株式会社グラッドキューブ
代表者名 代表取締役 CEO 金島 弘樹
(コード番号：9561 東証グロース)
問合わせ先 専務取締役 CIRO 財部 友希
ir@glad-cube.com

DRAGON DATA CENTER のデータを活用した『DRAGON MODAL』の 本格提供開始のお知らせ

当社が保有するスポーツデータを活用した新サービス「DRAGON MODAL（ドラゴンモーダル）」の本格提供の開始について、下記のとおりお知らせいたします。

DRAGON MODAL は、データセンターに集まるデータを AI で解析し、生成 AI を使って記事化するエンジンです。記事を書くだけでなく、画像や映像も生成します。

今回は、第 1 弾として、大規模言語モデル（LLM※）を用いた記事生成 AI によるライティングサービスを開始いたしました。

※LLM とは、Large Language Model（大規模言語モデル）の略称。膨大な量のテキストデータと高度な AI 技術を用いて開発された LLM は、人間のように自然な日本語を理解し、様々な処理を行うことができます。

記

1. サービス提供開始の背景

近年、LLM や生成 AI の技術は目覚ましい進歩を遂げ、様々な分野での活用が期待されています。

スポーツの分野においても、これらの技術の活用により、選手やチームのパフォーマンス向上、戦略立案、ファンとのエンゲージメント強化など、多岐にわたる革新が可能です。

当社は、プロスポーツチームや競技団体、メディア等と連携し、長年にわたってスポーツデータを蓄積してまいりました。この度、蓄積したデータと AI 技術を組み合わせることで、データに基づく新たな価値と知見を提供するサービス「DRAGON MODAL」の提供を開始する運びとなりました。

開発にあたってはプロジェクト推進パートナーとしてデータ基盤・生成 AI 開発支援で知見と実績のある株式会社 Hakky 様と連携させていただき、データベースと生成 AI のモデルの構築や AI 生成記事の回答精度向上を図っております。

2. DRAGON MODAL の概要

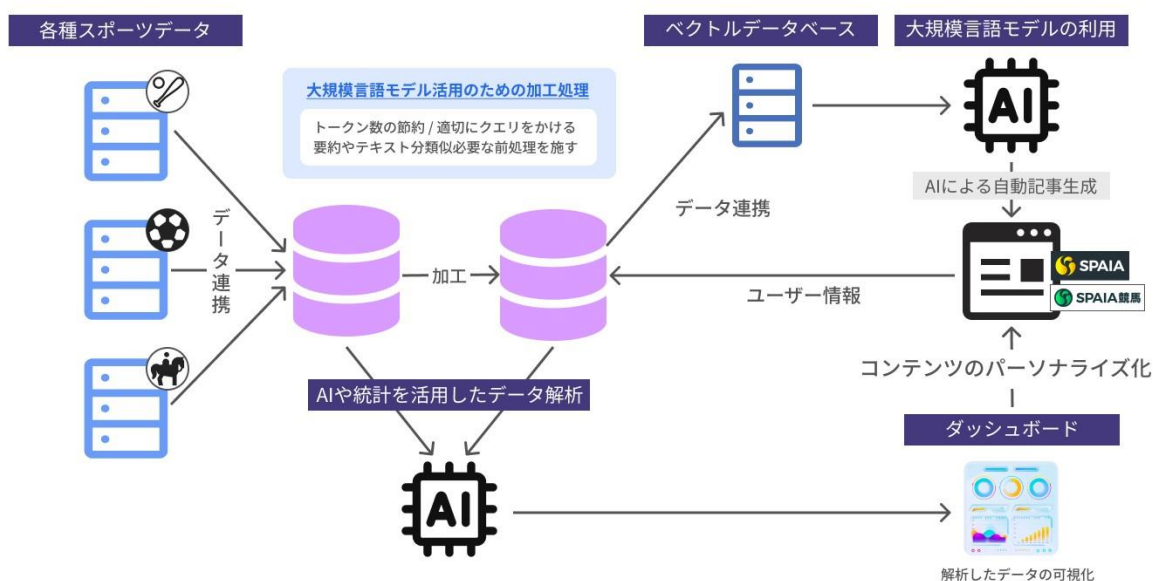
DRAGON MODAL は、当社のスポーツデータベースと LLM、生成 AI を組み合わせたサービスです。サービスの特徴は以下の通りです。

- ① 過去の試合データや選手のパフォーマンスデータを分析し、新しい戦略やプレースタイルの分析を行い、試合の展開を予測
- ② 蓄積された記事や文書データをもとに、選手やチームに関する記事コンテンツを自動生成
- ③ トレーニングデータと生体データから、選手に適したトレーニングメニューのアドバイスを提供

第 1 弾として提供を開始する記事生成 AI では、過去の試合レポートや選手インタビュー、ニュース記事などをもとに、オリジナルの記事コンテンツを自動で生成いたします。これにより、スポーツメディアの記事制作の効率化やプロチームの広報活動を支援いたします。

DRAGON MODAL

自社メディア(SPAIA競馬)でのDRAGON MODAL 活用イメージ



今後は、戦略生成 AI やトレーニング支援 AI など、サービスの拡充を図り、スポーツ関連事業者の DX 推進を支援しながら新たな価値創出に貢献してまいります。

3. サービス提供開始日

2024 年 5 月 14 日

4. 今後の展開について

当社では、スポーツ分野での LLM や生成 AI の活用は始まったばかりであり、今後さらなる発展の可能性があると考えています。引き続き、技術開発とデータの拡充に取り組み、スポーツ業界の DX 化を推進してまいります。

また、スポーツ分野にとどまらず、医療など他分野での応用も視野に入れております。LLM や生成 AI は汎用性が高い技術であるため、当社のデータとノウハウを活かし、様々な産業での課題解決や新たな価値創出に取り組んでまいります。

なお、本件について、当社の業績に与える影響は軽微であると見込んでおります。

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社グラッドキューブ

IR 担当者：太田

メール：ir@glad-cube.com

以上