





## **IBM** watsonx

### [生成AIとは...]

トレーニングデータに基づき、テキストや画像などのコンテンツを生成することができるAIのことです。生成AIは、従来のAIとは異なり、データのパターンや関係を学習し、新しいコンテンツを創造することを目的とします。従来のAIでは出来なかった、コンテンツ生成や要約といったタスクを実現でき、業務へのAI活用の幅が広がることへの期待も、生成AIに注目が集まる大きな要因となっています。

#### 「watsonxとは…〕

watsonxは、企業が信頼できるデータを用いて、基盤モデルや生成AIなど最先端のAI活用の拡大・加速を可能にする新しい企業向けAIとデータ・プラットフォームです。オープンで信頼できるテクノロジーに基づき、ビジネスニーズやコンプライアンス要件に応じて、様々なモデルを提供します。watsonxは、以下3つの製品で構成されています。

▶watsonx.ai AIの構築と運用 基盤モデル、生成AI、機械学習を構築するための強力なスタジオ

▶watsonx.data データの整備 オープン・レイクハウス・アーキテクチャーにより構築されたデータ・ストア

▶watsonx.governance ガバナンス確保 責任ある透明で説明可能なAIワークフローを実現するツールキット

基盤モデルを活用して、watsonx.data でのデータ検索、 ディスカバリー、およびリンクを自動化

watsonx.ai

AI モデルのトレーニング、 検証、チューニング、導入 watsonx.data

あらゆる場所の多様なデータに対 応し、AIワークロードを拡大 watsonx.governance

責任があり、透明性があり、説明可能なデータとAIのワークフローを実現

Red Hat OpenShift

スケーラビリティ、ハイブリットクラウドのサポート

watsonx.data で管理された企業データを活用して、 基盤モデルをシームレスに学習・調整

## AIを前提としたビジネス設計へ watsonxの特徴

### 業務に応じた マルチ基盤モデル

IBM独自モデル、オープンソースモデル、お客様/業界固有モデルを複数提供し、最先端技術の活用とビジネス目的の達成を両立

### 機密性の高いデータを 安全に活用

オンプレミス、マルチクラウド 対応のハイブリットなデータ基 盤。あらゆる場所の多様なデー タを活用することで、競争優位 を獲得

### AIガバナンス

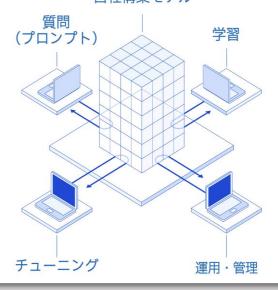
透明性、説明性、公平性を重視し、独自データや知的財産を追跡、保護することでAI倫理を遵守

IBMの メリット 日本語処理能力の高いFacebookやInstagramで有名なMeta社のLlama2など、複数の大規模言語モデルを利用可能なマルチ基盤です!マルチ基盤モデルを採用することで、ナチュラルな回答の生成や、スムーズなやり取りが簡単にでき、ビジネス領域のタスクで優れた性能を発揮します。

### 他社構築モデルを利用するAI利用者から、 独自のAI構築により価値を提供するAI価値創造企業へ

### 独自のAI構築による価値の提供 (AI価値創造者)

### 自社構築モデル



### マルチ基盤モデル

ビジネスプロセスの様々な領域でAIを活用できるようにするため、複数のAIモデルをユースケースにあわせて適材適所に活用できる仕組み

### モデルの追加学習

企業固有のタスクを支援できるAIを獲得するために、既存のAIモデルに対し、自社・業界固有のデータを投入しチューニング/追加学習する仕組み

### 一元化された学習データストア

AIモデルを企業固有のタスクに対応できるよう追加学習 するために必要となる自社固有・業界固有のデータを一 元管理できる仕組み

#### 信頼できるAI

企業におけるAI活用のリスクを排除するために、AIモデルの公平性や説明性、透明性を担保し、信頼性を確保する仕組み

活用例

文章要約やテキスト生成。膨大な書類やSNSからの抽出。レビューのトピック分類や感情分析。 FAQ対応の自動化や社内資料の検索、抽出。コードの自動生成や説明。ドキュメント生成 etc...

### SaaSサービス料金

# ¥315,000~

※月額:52,500円/6ヶ月以上から契約可能。

- ※ 2023年11月時点の情報となります。予告なく変更される可能性がありますので、ご注意ください。
- ※詳しくは弊社営業迄お問合せください。

株式会社ネットワールド https://www.networld.co.jp/

お問い合わせ ≥ ibm-info@networld.co.jp

社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-11-15 住友商事神保町ビル TEL:03-5210-5020,5031,5095

九 州 支 店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勧筑紫通ビル 3F

\*記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。2023年11月

TEL:092-461-7815