



【AI】 データエンジニア

Job Information

Recruiter

bloomtech.inc

Hiring Company

広告/マーケティング事業会社

Job ID

1530252

Industry

Internet, Web Services

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Shinjuku-ku

Salary

6 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

10:00~19:00

Holidays

土日祝、夏季休暇、年末年始、有給休暇等

Refreshed

April 1st, 2025 16:30

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

【JAPAN AI株式会社について】
ジーニーは、プロダクト開発において積極的に AI 技術を活用しており、自社プロダクトである「GENIEE SFA/CRM」や「GENIEE CHAT」において、ChatGPT を用いた議事録の自動要約やメールの自動作成など、お客様の業務効率化や生産性向上につながる AI 関連機能を提供しています。

このような状況の中、当グループは AI 技術に関わる導入コンサルティング、プロダクト提供、ならびに研究開発をさらに推進するために、2023年4月11日に新子会社「JAPAN AI株式会社」を設立しました。

JAPAN AI株式会社は「日本を伝承し、働く人の可能性を AI で飛躍させる」という Purpose を掲げ、日本企業の生産性向

上や産業の活性化のため、国内外の最先端 AI 技術の研究・開発を推進し、大規模言語モデル (LLM) や AI エージェント (Agent) など最先端技術を用いたさまざまなプロダクト・ソリューションを提供しています。

JAPAN AI株式会社 : <https://japan-ai.co.jp/>

■募集背景

JAPAN AI株式会社は、Generative AIを活用したプロダクトの開発を通じて急成長を遂げています。データの重要性がますます高まる中、データ分析基盤の強化と効率的なデータ連携システムの構築が急務となっています。これに伴い、複雑なエンタープライズ環境でのデータ管理と分析をリードできるデータエンジニアを募集しています。

当社のプロダクトは、AI技術を活用して業務効率化を図るものであり、データの収集、変換、分析がその基盤を支えています。データエンジニアとして、これらのプロセスを最適化し、プロダクトの成長を技術的にサポートしていただける方を求めています。

■期待する役割について

データエンジニアとして、当社のデータ分析基盤の構築と運用を担当していただきます。

複雑なエンタープライズ環境におけるデータ連携システムの構築を得意とし、RDBMS、NoSQL、Data Warehouseの実務経験を活かして、データの収集、変換、保存、分析を効率的に行うための基盤を整備します。

■業務内容

- ・データ分析基盤の作成
- 大規模データの収集、変換、保存を行うためのデータパイプラインの設計・実装
- ETLプロセスの最適化と自動化を通じて、データ処理の効率化を図る
- データの可視化や分析を支援するためのインフラストラクチャの構築
- ・データ連携システムの構築
- 複雑なエンタープライズ環境におけるデータ連携システムの設計・実装
- APIやメッセージングキューを活用したリアルタイムデータ連携の実現
- 異なるシステム間でのデータ統合と同期を効率的に行うためのソリューションの提供
- ・データベース管理
- RDBMS、NoSQL、Data Warehouseを活用したデータベースの設計・運用
- データの整合性とセキュリティを確保し、パフォーマンスを最適化
- データベースのバックアップとリカバリ戦略の策定と実施
- ・AIモデルの学習データの管理・作成
- AIモデルの学習に必要なデータセットの管理・作成
- データの事前処理や特徴量エンジニアリングを通じて、AIモデルの精度向上を支援
- ・データ品質の向上
- データのクレンジングや正規化を行い、データ品質を向上させるためのプロセスを設計・実施
- データの整合性を維持し、エラーを最小限に抑えるための監視システムの導入
- ・データセキュリティの強化
- データのセキュリティポリシーを策定し、データの機密性と安全性を確保するための対策を実施
- データアクセス権限の管理と監査を通じて、セキュリティリスクを低減

■このポジションの魅力

最先端技術に触れられる：
大規模言語モデルやAIエージェントなど、急成長分野の最前線で実践的な経験を積むことができます。

裁量とスピード感：
スタートアップならではの迅速な意思決定プロセスと、新技術導入の柔軟性を享受できます。

国際的なチーム：
多国籍のエンジニアが在籍しており、英語でのコミュニケーションも歓迎（日本語力不問のポジションもあります）。

インパクトのある仕事：
AI駆動型プロダクトの未来を形作る重要な役割を担い、クライアントや産業の成功に直接貢献できます。

プロフェッショナルとしての成長：
技術戦略に貢献し、リーダーシップを発揮しながら、高度なスキルを持つチームと共に成長できます。

Required Skills

■必須条件

- ・コンピュータサイエンスや関連分野の学士号・修士号、または同等の実務スキル
- ・クラウドプラットフォーム (AWS, GCP, Azure いずれか) やコンテナ技術 (Docker, Kubernetes) の利用経験
- データエンジニアリングの実務経験
- データパイプラインの設計・実装経験 (3年以上)
- RDBMS、NoSQL、Data Warehouseの運用経験
- ・アルゴリズム・データ構造などCS基礎への深い理解とハンズオンでの実装能力
- Python、SQLなどを用いたデータ処理の経験
- スクリプト言語を用いたデータ処理の自動化経験
- ・データベース管理能力
- データベースの設計、運用、最適化の経験
- データベースのパフォーマンスチューニングの経験
- ・データ品質管理の経験
- データのクレンジングや正規化、データ品質向上のためのプロセス設計経験
- ・セキュリティ意識
- データセキュリティに関する知識と実践経験
- ・LLM / AI 領域への強い興味、および最新技術を追い続ける探究心

■歓迎条件

- ・AIモデルの学習データの管理・作成経験
- ・AIモデルのトレーニングに必要なデータセットの準備や管理の経験
- AI/ML、チャットボット、生成系 AI、NLP、エージェントフレームワークなどの開発・研究経験
- ・ビッグデータ技術の知識

Hadoop、Sparkなどのビッグデータ処理技術の知識

- ・大規模データ環境下での分散システムやパフォーマンス最適化の経験
- ・多国籍環境での実務経験

Company Description