

世界最大級のクラウドデータベースであるAmazon Redshiftを用いて、AIデータエンジニアリング部門内に新規開拓するAIデータエンジニアを募集しています。

業務詳細

- AIデータパイプライン: 複数のソースからの構造化・非構造化データに対応したスケーラブルなETL/ELTパイプラインの設計、構築、運用
- データ品質・特微量エンジニアリング: データクレンジング、異常検知、重複排除、欠損値処理、およびAI/ML用の特微量作成
- データガバナンス・データ系統管理: データの系統管理、コンプライアンス遵守、再現性と透明性の確保
- データセット管理・MLOpsサポート: Goldデータセットのキュレーション、バージョン管理、MLワークスペースとのスマートな統合
- メタデータ・スキーマ管理: メタデータスキーマの定義、データ辞書の維持、AIモデル対応のためのスキーマ進化管理
- AI向けコンテキスト付与・データセットキュレーション: ラベル付与、特微量説明、時系列有効性、利用権限の付与を通じたデータセットの強化、高品質AI対応データセットの作成
- NLP統合: spaCyなどのNLPツールを用いた前処理、トーカン化、固有表現抽出（NER）、依存関係解析、構造化特微量の出力
- AIアプリケーション支援: 自律型エージェント、RAGシステム、チャットボット、会話型AI向けデータ準備
- コラボレーション・コミュニケーション: アジャイルチームでの作業、ステークホルダーとの連携、データ資産のライフサイクル管理とドキュメント整備

ポジションの魅力

- 長期勤務が可能で、WFHも可能
- 素晴らしいチームダイナミクスと学習の機会
- 英語・日本語の学習・プラッシュアップの機会

会社概要

米国に本社を置く世界有数の保険会社で、個人、家族、企業向けに生命保険、医療保険、退職金など幅広いソリューションを提供しています。同社はデジタルトランスフォーメーションに大きく投資しており、クラウドコンピューティング、データ分析、AI、サイバーセキュリティなどの先進技術を活用し、顧客体験の向上と業務の効率化を図っている。価値観の一環として、多様性のある環境づくりに力を入れており、特に女性の要職登用に力を入れている。

福利厚生 交通費月2万円まで支給、有給休暇、社会保険（健康保険、厚生年金、労災保険）、定期健康診断、雇用保険

Required Skills

- プログラミング: Python（データ処理・エンジニアリング）における高いスキル、SQLの堅実な知識
- ドメイン理解: 保険業務のロジックやデータ構造を素早く理解し、生データの正しい解釈とモデリングが可能
- クラウド・データプラットフォーム: Azure、GCP、AWSなどのクラウドプラットフォーム、Spark、Databricks、Azure Synapse、Azure Data Factoryなどの技術経験
- NLPツール: spaCyや同等のNLPライブラリによる特微量抽出および統合の実務経験
- MLOps・データガバナンス: エンタープライズ環境でのMLOps、データセットのバージョン管理、データガバナンスに関する知識

Company Description