



【IT Data Engineer】電力取引事業を支えるデータ基盤構築・運用※英語活用

株式会社JERAグローバルマーケットでの募集です。 データサイエンティスト・デ...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社JERAグローバルマーケット

Job ID

1608928

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:40

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 ※詳細は下記ご確認ください ▼入社した日付：有給...

Refreshed

August 20th, 2026 16:14

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2404203】

■Position Description

We are seeking a Data Engineer to join IT Data Platform team in Tokyo serving as critical link between the Japan business stakeholders and cross region IT teams.

The role focuses on the development and operation of various data pipelines to ensure that data supporting Japanese power trading business is appropriately delivered to business users relevant tools and systems.

■Key Role Responsibilities

- Be responsible for early morning EOD processes and for monitoring the stable operation of data pipelines ensuring that

company managed pipelines run correctly and required data is successfully retrieved. Provide prompt hyper care support in the event of issues.

- ・ Monitor the health of data pipelines for Analytics on a daily basis and in the event of an issue promptly notify relevant stakeholders perform triage and take corrective actions.
- ・ Based on requirements from the business (front middle and back office) define system requirements and design new data pipelines Databases and its tables. Take end to end responsibility for development testing and production release.
- ・ Take ownership of building and maintaining disaster recovery environments for the data platform including not only databases but also virtual desktops servers and other tools supporting the platform.
- ・ Execute migrations to new data platforms while minimizing impact on existing processes and ensuring a seamless transition.

■Role Opportunity

This role offers an excellent opportunity to further develop skills and responsibility within a growing and successful commodity trading business.

■ポジション概要

東京オフィスのITデータプラットフォームチームに所属する**Data Engineer（データエンジニア）**を募集しています。本ポジションは、日本のビジネス部門とグローバルITチームをつなぐ重要な役割を担います。日本の電力トレーディング事業を支えるさまざまなデータパイプラインの開発・運用を担当し、必要なデータを適切にユーザーやシステムへ提供することが求められます。

■主な業務内容

1. データパイプライン運用監視
 - ・ 早朝のEOD（End of Day）処理を担当
 - ・ データパイプラインが安定稼働しているか監視
 - ・ 必要なデータが正常に取得されていることを確認
 - ・ 障害発生時には迅速なサポートを提供
2. 分析基盤の健全性管理
 - ・ Analytics向けデータパイプラインの日次監視
 - ・ 障害発生時の関係者への迅速な通知
 - ・ 初動対応（トリアージ）の実施
 - ・ 問題解決および復旧対応
3. データ基盤の設計・開発

フロントオフィス、ミドルオフィス、バックオフィスからの要件をもとに、

 - ・ システム要件定義
 - ・ 新規データパイプライン設計
 - ・ データベースおよびテーブル設計、開発、テスト、本番リリースまでを一貫して担当します。
4. 災害復旧環境（DR環境）の整備

データプラットフォームの災害対策環境の構築・維持管理を担当します。
対象には以下が含まれます。

 - ・ データベース
 - ・ 仮想デスクトップ
 - ・ サーバー
 - ・ データプラットフォーム関連ツール
5. 新データ基盤への移行
 - ・ 既存業務への影響を最小限に抑えながら移行を実施
 - ・ 業務継続性を確保
 - ・ 円滑なシステム移行を推進

■ポジションの魅力

成長を続ける世界的なコモディティトレーディング企業において、

- ・ データエンジニアリングスキルの向上
- ・ グローバルなIT環境での経験
- ・ 大規模データ基盤の設計・運用経験
- ・ エネルギートレーディング業界の専門知識習得
- ・ より大きな責任と裁量を持ったキャリア形成 が期待できるポジションです。

Required Skills

【必須】

- ・ SQLやPythonを用いたデータエンジニア等の経験3年以上
- ・ ビジネスレベルの英語力

【歓迎】

- ・ Power BI/Tableau/ADFの知見
- ・ エネルギー/コモディティ/金融業界経験
- ・ Databricks/Azure DevOpsの知見

Company Description

2025年4月、株式会社JERAと仏電力会社EDFの子会社であるEDF Trading Limited（以下、「EDFT」）は、日本国内電力トレーディング事業を統合し、グローバル燃料トレーディング事業を行うシンガポール法人JERA Global Markets Pte. Ltd.（以下、「JERA GM」）を中核として一体的に事業を行うことについて合意しました。株式会社JERAパワートレーディングは、株式会社JERAグローバルマーケッツ（GMJ）に商号を変更し、JERA GMグループの一員となり、日欧の大手ユーティリティ事業会社を親会社として、国内電力トレーディング事業を担うことになりました。JERA GMは、世界でも最も注目されるエネルギーポートフォリオの一つを運営しており、地域、国内、そして国際的なエネルギー市場の動向を深く理

解しています。当社の深い知識と市場洞察は、取引機会を捉え、ポートフォリオを最適化し、価値を創造し、顧客の供給安定性を向上させることを可能にしています。