



New! Data Engineer(JLPT N2+) / データエンジニア 【インフラエネルギー企業】

日本の重要インフラ産業のデジタル化に貢献できる

Job Information

Recruiter

Skillhouse Staffing Solutions K.K.

Job ID

1605969

Industry

Software

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Non-Japanese Ratio

About half Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

7.5 million yen ~ 11 million yen

Work Hours

9:00 - 17:30 (Mon-Fri)

Holidays

Saturday, Sunday, and National Holidays, etc

Refreshed

August 6th, 2026 13:21

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

日本を代表するエネルギー企業グループが、全社AIトランスフォーメーション（AX）を推進するデータエンジニアを募集しています。

本ポジションでは、AI活用に向けたデータ基盤の構築、データガバナンスの推進、各事業部門と連携したData & AIプロジェクトの推進を担当いただきます。

データエンジニアリングの技術力に加え、ビジネス課題を理解し、データ活用による変革をリードできる方に最適なポジションです。

業務内容:

- クラウドベースのエンタープライズデータ基盤（DWH、Data Lake、データパイプライン）の設計・構築・運用。
- データモデル設計およびレガシーシステムからのデータ移行支援。
- データ品質管理、メタデータ管理、データガバナンス体制の構築。
- 各事業部門と連携したData & AI活用案件の企画・推進。
- BIプラットフォームやダッシュボード開発、ユーザー活用促進。
- 社内外ステークホルダーとの調整およびデータプロジェクト推進。
- 社内データ活用・AI活用人材の育成支援。

ポジションの魅力

- 日本を代表するエネルギー企業のAI・データ変革をリードできる。
- 最新のクラウド、データエンジニアリング、BI、Generative AI技術に携われる。
- 複数事業会社のリーダー層と連携し、大規模なDXプロジェクトを推進できる。
- 日本の重要インフラ産業のデジタル化に貢献できる。

会社概要

当社クライアントは、日本を代表する総合エネルギー企業グループです。エネルギー開発、製造、供給、再生可能エネルギー、水素など幅広い事業を展開しています。

現在、AI・クラウド技術・データ基盤への投資を強化しており、全社的なデジタルトランスフォーメーションを推進しています。

データ活用による業務改革、新規価値創出を支える重要なポジションです。

勤務時間: 9:00～17:30（月～金）

勤務スタイル: 出社勤務（研修終了後、週1日在宅勤務可）

休日休暇: 土日祝日、年末年始、有給休暇

福利厚生: 交通費支給、社会保険完備、厚生年金、雇用保険、労災保険、健康診断

One of Japan's leading energy groups is seeking an experienced **Data Engineer** to drive enterprise-wide AI Transformation (AX) initiatives.

The successful candidate will play a key role in building AI-ready data platforms, improving enterprise data governance, and supporting data-driven transformation across multiple business units. This role combines hands-on data engineering with business consulting, working closely with stakeholders to deliver impactful Data & AI solutions.

Responsibilities:

- Design, build, and operate cloud-based enterprise data platforms, including Data Warehouses (DWH), Data Lakes, and data pipelines.
- Develop scalable data models and support data migration from legacy systems.
- Improve enterprise data governance, including data quality management, metadata management, and standardization.
- Partner with business teams to identify Data & AI use cases and deliver transformation projects.
- Support BI platform development, dashboard implementation, and user adoption.
- Lead cross-functional data initiatives and collaborate with business, IT, and external partners.
- Provide technical guidance and promote AI/data capabilities across the organization.

Why You Should Apply:

- Lead enterprise-wide AI and data transformation initiatives at a major Japanese energy organization.
- Build next-generation AI-ready data platforms using modern cloud and data technologies.
- Collaborate with business leaders across multiple group companies.
- Gain exposure to Cloud, Data Engineering, BI, and Generative AI initiatives.
- Contribute to the digital transformation of Japan's critical energy infrastructure.

Company Details

Our client is one of Japan's largest integrated energy groups, operating across areas including energy production, distribution, renewable energy, hydrogen, and next-generation energy solutions.

The company is actively investing in AI, cloud technologies, and digital transformation to modernize its operations and create new business value. The Digital Transformation team is leading enterprise-wide AI adoption by building data-driven platforms that support innovation and operational excellence.

Work Location: Tokyo

Working Hours: 9:00 – 17:30 (Monday – Friday)

Work Style: Office-based (5 days/week initially, with 1 day WFH available after training completion)

Holidays: Saturdays, Sundays, National Holidays, Year-end & New Year Holidays, Paid Leave

Benefits: Transportation allowance, social insurance, welfare pension, employment insurance, workers' compensation insurance, regular health check-ups

Required Skills

- クラウド環境におけるDWH、Data Lake、またはエンタープライズデータ基盤の設計・構築・運用経験（3年以上）。
- Data & AI領域におけるビジネス部門へのコンサルティング経験（3年以上）。

- 要件定義からプロジェクト推進までのデータ・AIプロジェクト経験。
- ビジネス課題と技術をつなぐデータコンサルティング経験。
- BIプラットフォーム、ダッシュボード開発およびユーザー展開経験。
- Azure、AWS、Google Cloudなどクラウド技術の経験。
- データガバナンス、メタデータ管理、データ品質管理に関する知識。
- Generative AI、Machine Learning、AIプラットフォーム構築経験があれば尚可。

- 3+ years of experience designing, building, and operating cloud-based Data Warehouses, Data Lakes, or enterprise data platforms.
- 3+ years of experience consulting with business stakeholders on Data & AI initiatives, including requirements gathering and project delivery.
- Experience bridging business needs and technology through data consulting.
- Experience developing BI platforms, dashboards, and driving user adoption.
- Experience with cloud platforms such as Azure, AWS, or Google Cloud.
- Knowledge of data governance, metadata management, and data quality improvement.
- Experience with enterprise AI, analytics platforms, Generative AI, or Machine Learning projects is a plus.

Company Description