

【1000 ~ 1350万円】Data Architect | IT Enterprise Data Platforms Ja…

大手外資製薬会社での募集です。 社内SE（アプリケーション）のご経験のある方は…

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
大手外資製薬会社

Job ID
1622124

Industry
Pharmaceutical

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
10 million yen ~ 13 million yen

Work Hours
08:45 ~ 17:20

Holidays
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
November 12th, 2026 14:56

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Fluent Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2426070】
●The Position
Our IT EDP Data Analytics team is seeking a talented and experienced Data Architect to join our team. The ideal candidate will be responsible for designing creating and managing our company's data architecture. This individual will play a key role in developing data strategies implementing data solutions and ensuring the overall integrity and security of our data assets for Digital Products delivered to Business.

This individual converts business and analytics into Snowflake models patterns and pipelines for consistent data ingestion transformation quality and governance. Expertise in Snowflake dbt ELT and data contracts is essential. Pharmaceutical commercial data experience is a plus.

●Tasks and Responsibilities
Design scalable cost・efficient Snowflake・based data architectures
Define standardized patterns for ingestion transformation modeling and consumption
Develop solution blueprints including data flows lineage and integrations
Establish and govern data contracts（schema SLAs validation evolution）
Lead conceptual logical and physical modeling using tools like SqlDBM and dbt
Build modular reusable dbt models with strong testing and CI/CD practices
Integrate data quality observability and metadata・driven validation
Design orchestrated pipelines using Airflow Jenkins or similar tools
Ensure compliance with governance security and access・control standards
Partner across data platform and governance teams; mentor engineers and analysts

●ポジション概要（The Position）
当社の IT EDP Data Analyticsチーム では、優秀かつ経験豊富な データアーキテクト（Data Architect）を募集しています。

本ポジションでは、企業全体のデータアーキテクチャの設計・構築・管理を担っていただきます。また、データ戦略の策定、データソリューションの実装、ならびにビジネス向けに提供されるデジタルプロダクトにおいて、データ資産の整合性・品質・セキュリティを確保する重要な役割を果たしていただきます。

さらに、ビジネス要件や分析ニーズを、Snowflake 上のデータモデル、設計パターン、データパイプラインへと落とし込み、一貫性のあるデータ取り込み、変換、品質管理、ガバナンスの実現を推進します。

Snowflake、dbt、ELT、およびデータコントラクト（Data Contracts）に関する専門知識が必須 となります。製薬業界のコマーシャル領域（営業・マーケティング・市場分析等）のデータに関する経験があれば歓迎します。

●主な業務内容（Tasks and Responsibilities）
Snowflakeを活用した、拡張性とコスト効率に優れたデータアーキテクチャを設計する。

データの取り込み（Ingestion）、変換（Transformation）、モデリング、および活用（Consumption）に関する標準化された設計パターンを定義する。

データフロー、データリネージュ（データの流れや由来の追跡）、システム連携を含むソリューション設計書（Blueprint）の作成を行う。

データコントラクト（Data Contracts）を策定・管理する。

スキーマ定義
SLA（サービスレベル合意）
データ検証ルール
スキーマ変更時の進化・互換性管理 などを含む。

SqlDBM や dbt などのツールを活用し、概念データモデル（Conceptual）、論理データモデル（Logical）、物理データモデル（Physical）の設計をリードする。

テストやCI/CDを組み込んだ、高品質で再利用可能なdbtモデルを構築する。

データ品質管理、データ可観測性（Observability）、およびメタデータ駆動型のデータ検証プロセスをデータ基盤へ統合する。

Apache Airflow、Jenkins などのオーケストレーションツールを活用し、データパイプラインを設計・運用する。

データガバナンス、セキュリティ、アクセス制御に関する標準およびポリシーへの準拠を確保する。

データチーム、プラットフォームチーム、データガバナンスチームと連携しながら業務を推進し、データエンジニアやデータアナリストの育成・指導（メンタリング）も担当する。

Required Skills

●Requirements
Degree in Computer Science Engineering Data/Information Systems or a related field with 7+ years of relevant experience in data engineering analytics engineering or similar roles.
Enterprise data architecture experience with Snowflake or similar platforms
Strong hands・on ELT/ETL and dbt skills（models tests macros CI/CD）
Deep understanding of Data Vault and dimensional modeling
Experience in designing and governing data contracts
Advanced SQL and ELT expertise
Experience in developing and operating semantic layers supporting analytics reporting conversational AI and self service data consumption.
Familiarity with orchestration tools Git workflows and governance platforms
Strong stakeholder management analytical thinking and structured problem・solving skills.
Excellent communication skills in English and Japanese enabling clear interaction with technical and non・technical stakeholders.

●Nice to have
Data Vault 2.0 experience

Familiarity with Iceberg external tables and data catalogs
Knowledge of analytics layers（Power BI Tableau semantic models）
Exposure to cloud・native and platform engineering practices

●応募要件（Requirements）
コンピュータサイエンス、エンジニアリング、データ / 情報システム、または関連分野の学位を有し、データエンジニアリング、アナリティクスエンジニアリング、もしくは類似領域において 7年以上の実務経験 を有すること。

Snowflake または同等のデータプラットフォームを活用した、エンタープライズレベルのデータアーキテクチャ設計・構築経験を有すること。

ELT / ETLに関する高い実務スキルを有し、dbt（モデル設計、テスト、マクロ開発、CI/CD連携など）の実務経験を有すること。

Data Vault および ディメンショナルモデリング（次元モデリング）に関する深い知識と実践経験を有すること。

データコントラクト（Data Contracts）の設計およびガバナンス運営の経験を有すること。

高度なSQLスキルとELT設計・実装に関する専門知識を有すること。

分析、レポーティング、対話型AI（Conversational AI）、およびセルフサービス型データ活用を支える セマンティックレイヤー（Semantic Layer）の設計・開発・運用経験を有すること。

オーケストレーションツール、Gitベースの開発プロセス（Git Workflow）、およびデータガバナンスプラットフォームに関する知識・経験を有すること。

高いステークホルダーマネジメント能力、分析的思考力、および構造的な問題解決能力を有すること。

英語および日本語による優れたコミュニケーション能力を有し、技術部門・非技術部門双方の関係者と円滑に連携できること。

●歓迎要件（Nice to Have）
Data Vault 2.0 に関する実務経験。

Apache Iceberg、外部テーブル（External Tables）、およびデータカタログに関する知識または利用経験。

以下のような分析基盤・BIツールに関する知識・経験。

Power BI
Tableau
セマンティックモデル（Semantic Models）

クラウドネイティブアーキテクチャやプラットフォームエンジニアリングに関する知識・実務経験。

Company Description

ご紹介時にご案内いたします