

【1200 ~ 1450万円】Principal Data Engineer Lead

外資製薬会社での募集です。 IT系プロジェクトマネージャーのご経験のある方は歓...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
外資製薬会社

Job ID
1624197

Industry
Pharmaceutical

Company Type
International Company

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
12 million yen ~ 14 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:15

Holidays
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
November 26th, 2026 16:06

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business 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 NJB2427246】
■ポジション概要:

Principal Data Engineer ・ Data Warehouse は、におけるエンタープライズデータ基盤の設計・構築・高度化を技術面からリードするポジションです。

Snowflakeを中核とした、スケーラブルかつ標準化された Data Warehouse（DWH）を構築し、各市場やシステムに分散し

ているCommercial Dataを、信頼性が高く再利用可能なデータプロダクトとして統合します。

主な対象データドメインは以下です。

・・・・・・・ 顧客マスターデータ

o・・ アルトマーク等の顧客データ

・・・・・・・ 営業アライメントデータ

o・・ 営業組織、テリトリー、担当者・顧客アサインメント

・・・・・・・ 実消化 / JD Salesデータ

・・・・・・・ 市場売上データ

・・・・・・・ CRM活動データ

o・・ 顧客タッチポイント、CRM営業活動、Digital Engagement Dataなど

これらのデータを統合することで、Business Intelligence、Commercial Analytics、Advanced Analytics、AI が共通利用できるData Foundationを構築します。

本ポジションはArchitectureだけを担当する役割ではなく、Snowflake、dbt、Fivetranを自らHands onで活用できるPrincipal Engineer として活躍いただきます

・

■主な職務内容

1. Data Warehouse Architecture Engineering

Snowflakeを中心とした共通Data Warehouseの設計・構築

各Market・Business Functionで共通利用できるデータアーキテクチャの設計

メダリオンアーキテクチャ、拡張性・再利用性を考慮したData Layerの設計

各国固有の要件と共通Standardを両立するData Modelの設計

BI、Analytics、Data Science、AIから利用可能なデータプロダクトの構築

Performance、Scalability、Maintainability、Reliabilityを考慮したEngineering Standardの確立

・

2. Commercial Data Domain Integration

以下の主要Commercial Data Domainの統合・モデリングをリードします。

Customer Master Data

アルトマーク等のHCP/HCO顧客マスターデータの統合

Customer IDやHCP/HCO Relationshipを考慮した顧客データモデルの構築

Customer MasterとCRM、Sales、Alignmentデータをつなぐ共通データ基盤の構築

Sales Alignment

営業組織、Territory、担当者、Customer Alignment等のデータモデル構築

Customer Master、Sales、CRM Activityとの統合

組織変更・担当変更等を考慮した分析用データモデルの設計

JD Sales / Secondary Sales Data

実消化 / JD Salesデータを取り込むData PipelineおよびData Modelの構築

Sales Transaction Dataの標準化

Reporting / Analyticsで再利用できるSales Data Productの構築

Data Quality CheckおよびValidationの実装

Market Sales Data

市場売上等のExternal Market DataのDWHへの統合

Product / Market等の分析に利用できる共通データモデルの構築

Internal Sales DataとExternal Market Dataを組み合わせたAnalytics基盤の整備

CRM Activity Data

CRM上のCustomer Interaction / Activity Dataの統合

Customer Master、Sales Alignment、Sales Dataとの連携

Customer Engagement分析に利用できる再利用可能なデータセットの構築

・

3. Snowflake Data Platform Engineering

Snowflakeを利用したEnterprise Data Warehouseの設計・開発

大規模なCommercial Dataを対象としたData Modeling

SQLおよびData ModelのPerformance Optimization

全体で再利用可能なArchitecture PatternおよびEngineering Standardの策定

BI / Analytics / AI向けのCurated Data Productの構築

・4. dbt Data Transformation Modeling

dbtを利用したTransformation Layerの設計・開発

SQLベースのModularかつReusableなData Modelの開発

共通Data Modeling Standardの確立

dbtを利用したTest、Documentation、Data Quality Checkの実装

Business Definitionを標準化されたAnalytical Data Modelへ変換

Git / Code Reviewを活用したEngineering Practiceの確立

5. Fivetran Data Integration

Fivetranを利用したData Ingestion Pipelineの設計・実装

Source System / External Data SourceからSnowflakeへのデータ連携

Pipeline Monitoringおよび障害対応

新しいData SourceのOnboarding

安定性・保守性を考慮したELT Pipelineの構築

6. Data Quality Governance

主要Data Domainに対するData Quality Controlの確立

Automated Data Quality CheckおよびValidation Ruleの実装

Business DefinitionおよびData Modelの標準化

Data Owner / Data Stewardとの連携

Customer / Commercial Dataを信頼して利用できるData Foundationの構築

・

7. Analytics AI Enablement

Power BI等から利用可能なAnalytics ready Datasetの構築

Advanced Analytics / Data Science向けData Productの提供

AI/MLおよびGenerative AIへの将来的な活用を考慮したデータ基盤設計

Standardized / Governed Data Productを通じたSelf service Analyticsの促進

Required Skills

■必須要件

Technical Skills

以下の3つすべてについてHands onの実務経験を必須とします。

・Snowflake

Snowflakeを利用したData Warehouse / Data Mart設計・開発経験

Advanced SQL

Data Modeling

Performance Optimization

Enterprise Analytics向けデータアーキテクチャ設計

・dbt

dbtを利用したData Transformation / Data Modelingの実務経験

Modular / ReusableなData Modelの設計

dbt Test / Documentationの実装経験

・Fivetran

Fivetranを利用したData Integrationの実務経験

ELT / Data Pipelineの設計・運用経験

Source to Snowflake Integration

Pipeline Troubleshooting

■その他の必須スキル

高度なSQLスキル

Cloud Data Architectureに関する知識・経験

ETL / ELT Architectureの実務経験

Data Warehouse / Analytical Data Modelingの経験

Data Quality Managementの知識

ProductionレベルのData Pipeline設計・開発経験

Gitを利用したVersion Control / Collaborative Development

高いProblem Solving / Troubleshooting能力

・

■Language Requirements

・日本語

Nativeレベル必須

日本のBusiness Stakeholderと独力でRequirements Gatheringを実施できること

Business Requirementを理解し、Data Model / Technical Requirementへ変換できること

技術的な内容をBusiness Stakeholderに説明できること

・英語

Business level

GlobalのTechnical / Business Stakeholderと協働できること

・

■歓迎要件

製薬・Life Sciences業界での実務経験

製薬Commercial Dataに関する経験

HCP / HCO Customer Master Dataの経験

営業Territory / Alignment Dataの経験

実消化 / Secondary Sales Dataの経験

市場売上データの経験

CRM / Customer Engagement Dataの経験

Power BI等のEnterprise BI Platformの経験

AI/ML向けData Productの構築経験

Master Data Management、Data Governance、Data Quality Managementの経験

Company Description

ご紹介時にご案内いたします