



Data Engineering Consultant (Senior)

About Slalom/会社について

Slalom is a modern consulting firm focused on strategy, technology, and business transformation. In 43 markets around the world, Slalom's teams have autonomy to move fast and do what's right. They are backed by regional innovation hubs, a global culture of collaboration, and partnerships with the world's top technology providers. Founded in 2001 and headquartered in Seattle, Slalom has organically grown to over 13,000 employees. Slalom has been named one of Fortune's 100 Best Companies to Work For seven years running and is regularly recognized by employees as a best place to work. Learn more at [slalom.com](https://www.slalom.com).

シアトルに本社を置くスラロムは、ストラテジー、テクノロジー、ビジネス・トランスフォーメーションに焦点を当てたモダンコンサルティングファームです。世界43のマーケットにおいて、スラロムのチームは自律性を持って迅速に行動し、人材やコミュニティへの投資、そしてクライアントのビジネスの成功に貢献するなど、常に正しいことを行うよう心がけています。また、地域ごとのイノベーションハブ、グローバルな協力関係、世界トップクラスのテクノロジープロバイダーとのパートナーシップに支えられています。スラロムは2001年に設立され、13,000人を超える従業員を抱えるまでの組織的成長を遂げました。スラロムは、7年連続でフォーチュン誌の「働きがいのある会社ベスト100」に選ばれており、従業員にとって「働きがいのある会社」と評価されています。詳しくは、[slalom.com](https://www.slalom.com) をご覧ください。

About the Team/チームについて

As a modernized technology company, our Slalom Technologists are disrupting the market and bringing to life the art of the possible for our clients. We have passion for building strategies, solutions and creative products to help our clients solve their most complex and interesting business problems. We surround our technologists with interesting challenges, innovative minds and emerging technologies.

The Data & Analytics team drives strategic direction and initiatives. We accelerate innovation and learning, aggregate offerings and customer stories, and amplify a One Slalom voice to the customer. We are currently seeking a passionate consultant for our growing data and analytics practice in our Tokyo market.

スラロムはデータによってクライアントの未来を改善するための支援をするコンサルティングファームです。クライアントの重要なビジネス上の課題を解決するため、戦略を立て、ソリューションを考案し、プロダクト開発を行います。スラロムは技術者に対して、挑戦的で革新性を持ったマインドや最新のテクノロジーを提供しています。



Data & Analytics チームは、データを活用し、クライアントの戦略や構想の実現を支援するチームです。立ち上がったばかりのSlalomの日本マーケットで、情熱を持ってデータエンジニアリングのコンサルティングに取り組んでいただける方を募集しています。

Responsibilities/職務内容:

- Collaborate with business customers, data analytics organization and/or data consumers and IT/technology organization to understand data needs, capture requirements, and deliver complete BI solutions
 - Work with some of the latest and greatest Data Engineering tools (Snowflake, AWS Redshift, Matillion, Talend, Airflow, MuleSoft, Dell Boomi, etc)
 - Design and build data extraction, transformation, and loading processes by writing custom data pipelines
 - Design, implement, and support a platform that can provide ad-hoc access to large datasets and unstructured data
 - Model data and metadata to support adhoc and pre-built reporting
 - Tune application and query performance using performance profiling tools and SQL
 - Build data expertise and own data quality for allocated areas of ownership
 - Work with data infrastructure to triage infrastructure issues and drive to resolution
-
- ビジネスクライアント、データ分析組織、データ消費者、IT/技術組織と協力し、データニーズ・要件を理解し、包括的なBIソリューションを提供します。
 - 最新鋭のデータエンジニアリングツール(Snowflake, AWS Redshift, Matillion, Talend, Airflow, MuleSoft, Dell Boomi, etc.)を利用した業務を行います。
 - カスタムデータパイプラインの作成による、データ抽出、変換、ローディングプロセスの設計と構築を行います。
 - 大規模データや非構造化データへのアドホックなアクセスを提供できるプラットフォームの設計、実装、サポートを行います。
 - データおよびメタデータをモデリングし、アドホックレポートおよび事前構築されたレポート作成をサポートします。
 - パフォーマンスプロファイリングツールとSQLを使用し、アプリケーションとクエリのパフォーマンスチューニングを行います。
 - クライアント企業へ向けたデータへの専門知識の提供や、依頼されたデータ領域においてデータ品質の管理を行います。
 - データインフラストラクチャの問題を発見し、解決に導きます。



Requirements / 必須条件:

- Bachelor's Degree in Data Science, Data Analytics, Information Management, Computer Science, Information Technology, or related field, or equivalent professional experience
 - 10-15+ years of progressive post-baccalaureate experience in the field of Business Intelligence, Information Management, or consulting
 - 10+ years of experience working with data management and integration technologies such as Talend, Matillion, Informatica, Azure Data Factory, Glue, and Dell Boomi
 - 10+ years of experience working with SQL
 - 10+ years of experience in implementing modern data architecture-based data warehouses. Additionally, have a basic understanding of various types of data models (3NF, Dimensional, Data Vault etc.)
 - Working knowledge with programming or scripting languages (e.g. Python or shell scripting)
 - Experience working with data warehouses such as Redshift, SQL DW, BigQuery, and Snowflake and understand data architecture design
 - Experience with setting up and operating ETL pipelines and ESB
 - Basic knowledge in Master Data Management (MDM), Data Quality, and Data Governance
 - Experience contributing to the design and build of a distributed processing system or an analytical platform
 - Understand different types of storage (filesystem, relation, MPP, NoSQL) and working with different kinds of data (structured, unstructured, metrics, logs, etc.)
 - Strong aptitude for learning new technologies and analytics techniques
 - Strong communication skills (both in presentation and comprehension) along with the aptitude for thought leadership in data management and analytics
 - Highly self-motivated and able to work independently as well as in a team environment
 - Fluent speaking and writing in both English and Japanese (high business fluency level)
-
- データサイエンス、データアナリティクス、情報管理、コンピュータサイエンス、情報技術、または関連分野の学士号、または同等の専門的な経験。
 - 学士号取得後、10-15 年以上のビジネスインテリジェンス、情報管理、またはコンサルティングの分野での実務経験。
 - 10年以上のデータマネジメントおよびインテグレーションテクノロジーの使用経験 (Talend、Matillion、Informatica、Azure Data Factory、Glue、Dell Boomiなど)。



- 10年以上のSQLを使用した業務経験。
- 10年以上のモダンデータアーキテクチャベースのデータウェアハウス実装の経験。ならびに、様々なデータモデル(3NF、Dimensional、Data Vaultなど)の基本を理解していること。
- プログラミングまたはスクリプト言語(Pythonやシェルスクリプトなど)の知識、実務経験。
- Redshift、SQL DW、BigQuery、Snowflakeなどのデータウェアハウスを扱った経験があり、データアーキテクチャの設計を理解していること。
- ETLパイプラインやESBの設定・運用経験。
- マスターデータ管理(MDM)、データ品質、データガバナンスに関する基本的な知識。
- 分散処理システムまたは分析プラットフォームの設計・構築に携わった経験。
- 様々な種類のストレージ(ファイルシステム、関係データベース、MPP、NoSQL)を理解し、様々な種類のデータ(構造化、非構造化、メトリクス、ログなど)を扱えること。
- 新しい技術や分析手法の学習に対する強い適性。
- データマネジメントとアナリティクスにおける高いリーダーシップに加え、高いコミュニケーション能力(理解・プレゼンテーションともに)。
- 高い自発性を持ち、自立的でありつつ、チームワークを発揮できること。
- 日本語と英語が堪能に扱えること

Preferred experience/望ましい経験:

- Experience working with cloud platforms such as, AWS, Google Cloud Platform, or Microsoft Azure
- Demonstrable proficiency with multiple enterprise Business Intelligence tools, like Tableau and Power BI
- Advanced knowledge of SQL, including the ability to write stored procedures, triggers, analytic/windowing functions, and tuning
- AWS、Google Cloud Platform、Microsoft Azureなどのクラウドプラットフォームを利用した実務経験。
- TableauやPower BIなど、複数のエンタープライズ・ビジネス・インテリジェンス・ツールの使用に関する高い習熟度を証明できること。
- SQLの高度な知識(ストアドプロシージャ、トリガー、アナリティクス/ウィンドウ関数、チューニングの経験を含む)。