



【日系EC】Elasticsearch シニアデータエンジニア（派遣） | 高時給

日英バイリンガルは優遇！

Job Information

Recruiter

Morgan McKinley

Job ID

1595151

Industry

Bank, Trust Bank

Job Type

Contract

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

June 4th, 2026 03:22

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Fluent

Minimum Japanese Level

Basic

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

日本を代表するテック大手にて、**Elasticsearch**および**MySQL**環境の設計・構築・運用を担当するシニアデータエンジニアを募集しています。

本ポジションでは、Kubernetesベースのクラウドネイティブ環境において、大規模かつ高可用性を備えたデータベースインフラの最適化・運用をリードしていただきます。

開発チーム、SREチーム、運用チームと連携しながら、データベース自動化、パフォーマンス改善、運用品質向上を推進いただく重要なポジションです。

Elasticsearch・**MySQL**・**Kubernetes**・**AWS/GCP**などの最新技術に携わりながら、グローバルな環境でキャリアアップしたいエンジニアに最適な案件です。

日英バイリンガルは優遇！

主な職務内容

- 大規模なElasticsearchクラスターの設計・構築・運用・最適化
- 高可用性を備えたMySQLデータベース環境の管理および運用
- ElasticsearchおよびMySQLのパフォーマンスチューニング、スケーラビリティ改善
- データベースのバックアップ、リカバリー、監視、セキュリティ対策の実装
- Kubernetesやスクリプトを用いたデータベース運用自動化
- システム監視ツールを活用したデータベースヘルスチェック・容量管理
- 障害対応、インシデント分析、Root Cause Analysis（原因分析）の実施
- データベース基盤およびインフラのライフサイクル管理
- ジュニアエンジニアへの技術指導・メンタリング
- 開発・運用・SREチームとの連携によるシステム統合支援
- 技術レビュー、アーキテクチャ検討、運用改善施策への参加
- 技術ドキュメント、運用手順書、Runbookの作成
- 本番環境オンコール対応への参加

Join a leading global technology organization as a **Senior Data Engineer**, supporting large-scale **Elasticsearch** and **MySQL** environments within modern cloud-native infrastructure platforms. This role focuses on designing, deploying, optimizing, and managing highly available database systems running on **Kubernetes-based environments**.

You will work closely with development, operations, and SRE teams to drive automation, operational excellence, and scalable database architecture while contributing to mission-critical infrastructure supporting millions of users worldwide. This is an excellent opportunity for experienced database engineers seeking exposure to enterprise-scale cloud and e-commerce environments in Japan.

Key Responsibilities

- Design, deploy, manage, and optimize large-scale **Elasticsearch clusters** in production environments.
- Manage highly available and scalable **MySQL database clusters** across containerized infrastructure platforms.
- Perform performance tuning and optimization to improve scalability, reliability, and operational efficiency.
- Implement backup, recovery, monitoring, and database security strategies.
- Automate deployment, scaling, and operational tasks using **Python, Bash, Kubernetes, and cloud technologies**.
- Monitor database health, capacity, and performance using enterprise observability tools.
- Troubleshoot production database incidents and conduct root cause analysis for operational issues.
- Lead lifecycle management activities for database platforms and infrastructure environments.
- Mentor junior engineers and collaborate with cross-functional engineering, operations, and SRE teams.
- Participate in architecture reviews, operational improvement initiatives, and technical discussions.
- Document database architectures, operational procedures, and technical runbooks.
- Participate in on-call rotations supporting critical production systems.

Required Skills

必須条件経験・資格：

- エンタープライズ環境におけるDatabase Engineerとしての実務経験8年以上
- Elasticsearch運用経験3年以上
- 大規模Elasticsearchクラスターの設計・運用経験
- 本番環境でのMySQL運用経験
- Kubernetesおよびコンテナ型データベース環境の経験
- AWSまたはGCPなどクラウド環境での業務経験
- バックアップ・リカバリー戦略の設計経験
- Prometheus、Grafana、Kibana、Splunkなど監視ツール利用経験
- PythonまたはBashを用いた自動化経験
- 障害対応および原因分析経験
- 高可用性・スケーラブル環境での運用経験
- クロスファンクショナルチームとの協業経験

ソフトスキル：

- 分析力と問題解決能力
- コミュニケーション能力（複雑な技術の説明や技術文書の作成含む）
- リーダーシップ、メンタリング
- 多国籍・部署横断チームへの適応力
- オーナーシップ意識、責任感
- 継続的改善に取り組む姿勢

語学力：

- 日本語：日常会話レベル以上
- 英語：上級ビジネスレベル以上

歓迎条件

- CouchbaseなどNoSQL技術の経験
- TerraformなどInfrastructure as Codeツールの知識
- Elasticsearchセキュリティ機能・アクセス制御経験
- データベースセキュリティ、暗号化、コンプライアンス知識
- Kubernetes環境でのステートフルアプリケーション運用経験
- Dockerコンテナ技術の知識

- データベースモダナイゼーションや自動化プロジェクト経験
- コンピュータサイエンス、IT関連学位歓迎
- 大規模クラウド環境またはEコマース業界経験歓迎

この求人がおすすめの理由

- 大規模なElasticsearch・MySQL・Kubernetes環境に携わることができます
- クラウドネイティブインフラ技術を実践的に学べます
- グローバルなエンジニアチームとの協業機会が豊富です
- 高可用性・大規模データベース設計スキルを身に付けられます
- 最新の監視・自動化・クラウド技術に触れられます
- 技術リーダーシップおよびメンタリング経験を積めます
- 戦略的インフラプロジェクトへ参画可能！
- リモートワーク可・残業少なめ・カジュアルな職場環境
- 時給3500円〜応相談。日英バイリンガルは優遇

Required Skills and Qualifications Experience:

- More than 8 years of experience as a **Database Engineer** in enterprise environments.
- At least 3 years of hands-on experience managing **Elasticsearch platforms**.
- Experience designing and supporting large-scale Elasticsearch clusters and MySQL environments.
- Strong experience with **Kubernetes**, containerized database deployments, and cloud platforms such as **AWS or GCP**.
- Experience implementing database backup, recovery, monitoring, and automation strategies.
- Experience using monitoring and observability tools such as **Prometheus, Grafana, Kibana, or Splunk**.
- Experience automating operational tasks using **Python or Bash scripting**.
- Experience troubleshooting production incidents and supporting highly available infrastructure environments.
- Experience collaborating with cross-functional engineering and operations teams.

Soft Skills:

- Strong analytical and problem-solving abilities.
- Excellent communication and interpersonal skills.
- Ability to explain complex technical concepts clearly to stakeholders and team members.
- Strong leadership and mentoring capabilities.
- Ability to work effectively in cross-functional and multicultural environments.
- Strong ownership, accountability, and organizational skills.
- Ability to manage multiple priorities within fast-paced operational environments.

Language Requirements:

- Japanese: Basic level.
- English: Fluent / Business level.

Preferred Skills & Qualifications

- Experience with additional NoSQL technologies such as **Couchbase**.
- Knowledge of Infrastructure as Code tools such as **Terraform**.
- Experience implementing Elasticsearch security features and access controls.
- Understanding of database security, encryption, and compliance best practices.
- Experience managing stateful applications within Kubernetes environments.
- Familiarity with Docker containerization technologies.
- Experience leading database modernization or automation initiatives.
- Bachelor's degree in Computer Science, Information Technology, or a related field preferred.
- Experience working in large-scale cloud or e-commerce environments.

Why You'll Love Working Here

- Work with enterprise-scale **Elasticsearch, MySQL, Kubernetes, and cloud technologies**.
- Gain hands-on experience with modern cloud-native infrastructure environments.
- Collaborate with highly skilled international engineering teams.
- Develop expertise in high-availability database architecture and automation.
- Exposure to cutting-edge monitoring, observability, and cloud technologies.
- Opportunities to mentor engineers and contribute to strategic infrastructure initiatives.
- Flexible working style with **remote work options, minimal overtime, and casual office culture**.
- Build valuable experience within a globally recognized and innovation-driven technology organization.

Company Description

Morgan McKinleyは国際的な人材コンサルティング会社として、さまざまな業界・分野をリードする採用企業様と、スペシャリストとしてのスキルを有する人材とを結びつけるお手伝いをしています。1988年の創立以来、Morgan McKinleyの名は、「卓越した質のサービス」「市場知識の豊富さ」「No.1企業であり続けようとする強い意志」、そして何よりも「実績」を体現する会社として知られています。

リクルーティング スペシャリストである弊社コンサルタントまでお気軽にお問い合わせください。