

**Morgan  
McKinley**

## 【データサイエンティスト】ライフサイエンスAI

AI×細胞解析で未来医療を創る仕事に挑戦しませんか？

### Job Information

**Recruiter**

Morgan McKinley

**Job ID**

1539050

**Industry**

Bank, Trust Bank

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Refreshed**

May 12th, 2025 19:11

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Daily Conversation

**Minimum Japanese Level**

Fluent

**Minimum Education Level**

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

最先端の細胞解析技術を開発する外資系ライフサイエンス企業にて、データサイエンティストを募集しています。光学技術・マイクロ流体工学・AIを融合させた独自のシステムにより、世界初の無染色・高スループット細胞分析を実現。次世代の診断技術や細胞治療に直接貢献する、社会的意義の高いポジションです。

#### 主な職務内容

- 細胞画像、ゲノム、信号データなどのマルチモーダルデータを解析
- 高精度な細胞解析のための機械学習アルゴリズムを設計・開発
- MLモデルのプロダクト実装を行い、商用化を推進
- 技術的課題に対し、柔軟かつ創造的に解決策を提案
- 外部パートナーとの共同研究・プロジェクトにおける技術連携とレポーティング

Join a pioneering life science tech company as a Data Scientist in Tokyo. You'll contribute to next-generation cell analysis systems that combine machine learning, optics, and microfluidics. This role empowers you to directly influence cutting-edge healthcare innovation through AI-driven research, product development, and high-impact collaborations.

## Key Responsibilities

- Analyze diverse data types including cellular images, genomic sequences, and biosignals
- Design and develop machine learning algorithms for high-precision cell analysis
- Implement ML models into commercial-grade systems used by researchers and clinicians
- Contribute to the R&D of cell analysis tools to accelerate therapeutic breakthroughs
- Support collaborative research projects with external partners and academia

---

## Required Skills

### 必須条件

#### 経験・資格：

- 理系分野（理学または工学）の修士号以上を保有
- Python を用いたデータ分析および機械学習開発の実務経験が3年以上
- 機械学習ライブラリやツールの使用経験が3年以上
- チーム内および他部門との連携に必要な日本語でのコミュニケーションが可能なこと（漢字が理解できるレベル）

#### スキル：

- 高度な分析力と問題解決能力
- チームと連携しながら主体的に行動できる方
- 多職種・多文化環境での協働経験やコミュニケーション力

### 語学力

- 日本語：流暢レベル
- 英語：日常会話レベル以上

### 歓迎条件

- GCP、AWS、Azureなどクラウドプラットフォーム上での開発経験
- Dockerの使用経験やKaggle等への参加経験
- バイオインフォマティクスの知識やC++での開発経験

### この求人がおすすめの理由

- 医療技術に直結する社会的意義のある業務に携われる
- フレックスタイム制で柔軟な働き方を実現
- 分野横断のエキスパートと共に学べる環境
- 成長スピードと裁量のある職場文化

## Required Skills and Qualifications

### Experience:

- Master's degree or higher in science or engineering fields
- 3+ years of experience with Python for data analysis and ML development
- 3+ years of experience with machine learning libraries and tools
- Fluent in Japanese for team and cross-functional communication

### Soft Skills:

- Passion for solving complex biological challenges through data science
- Strong collaboration and technical communication skills
- Ability to work independently and contribute to interdisciplinary teams

### Language Requirements

- **Japanese:** Fluent
- **English:** Conversational level or higher

### Preferred Skills & Qualifications

- Practical experience deploying ML solutions into software products
- Familiarity with cloud platforms (GCP, AWS, Azure) and Docker
- Participation in ML competitions (e.g., Kaggle)
- Background in biology or bioinformatics
- Experience with C++ development

### Why You'll Love Working Here

- Collaborate with top researchers in optics, data science, and life sciences
- Learn cutting-edge AI, microfluidics, and diagnostic technology
- Contribute to real-world medical breakthroughs and next-gen healthcare
- Flex-time policy with a dynamic, research-driven culture
- Broad benefits and supportive environment for continued learning

---

## 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。