

Data Scientist Exclusive job

Job Information

Recruiter
NEXUS Corporation

Job ID
1590031

Industry
IT Consulting

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
About half Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
12 million yen ~ 18 million yen

Refreshed
October 27th, 2026 05:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 6 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【About the team】
AI CoE is a startup group formed to address the Japan market AI needs with professionals consolidated in Japan having deep AI expertise and continuous investment to expand the team (up to 25-member team) through lateral and in-house training. Our CEO has launched AI COE as a strategic unit with an initial team of 11 consultants. This team is poised for a big expansion to enable driving the need of AI adoption for our customers and Internal.

AI COE has 2 sub-units; AI Lab to solve unique customer problem using AI (PoT/PoC) and customize our AI solutions to incorporate Japanese language needs. AI Go To Market (GTM) unit to expand delivering AI use cases in platforms supporting AI.Cloud organization. We are team of researchers, data scientist, architects and consultants will perform the role of AI experts at our company in Japan to enable customers to achieve AI first business, provide strategic solutions for AI Dev & Sec Ops, provide end to end AI services and enable customers to build his AI office/organization. We aim to create a world class AI studio that will showcase AI solutions and co-creation space to work with customers for solving their problems. We

are a diverse local team and work with our global members in hybrid approach.

【Responsibilities】
-Work closely with cross-functional teams, including business analysts, data engineers, and domain experts, to understand business requirements and develop effective AI solutions
-Communicate complex technical concepts and project progress to both technical and non-technical stakeholders
-Program to build AI solution followed by testing to validate its results for satisfying the requirements
-Data preprocessing and feature engineering
-Model selection and optimization
-Train and tuning a model by Python and validate the model accuracy
-Create report and present the results with customer
-Continuous learning and staying up-to-date

＊日本文
【チームについて】
AI CoEは、弊社ジャパンにおいて日本市場のAIニーズに対応するために作られたスタートアップチームであり、AIの専門知識を持つプロフェッショナルが集まり、経験者採用や社内トレーニングを通じて、最大25名のチームに拡大することを目指しています。弊社のCEOはAI COEを戦略的ユニットとして立ち上げ、11名のメンバーからスタートしました。このチームは、弊社ジャパンの顧客および社内におけるAI導入のニーズを推進するため、大規模な拡大を予定しています。

AI COEには2つのサブユニットがあり、1つはAIラボで、AIを活用して顧客固有の課題を解決する(PoT/PoC)とともに、弊社のAIソリューションを日本語対応にカスタマイズします。
もう1つは、AI Go To Market (GTM)ユニットであり、AI.Cloud組織を支援するプラットフォームにおけるAIユースケースの提供を拡大します。
私たちは、リサーチャー、データサイエンティスト、アーキテクト、コンサルタントで構成されるチームで、弊社のAI専門家として、お客様がAIファーストのビジネスを実現するための戦略的ソリューションを提供し、AI Dev & Sec Opsに関するエンドツーエンドのサービスを提供します。また、お客様がAIオフィス/組織を構築するための支援を行います。
世界クラスのAIスタジオを創設し、AIソリューションを展示し、顧客と協力して問題解決を行う共創スペースを目指しています。私たちは多様なローカルチームであり、弊社のグローバルメンバーとハイブリッドアプローチで協働しています。

【業務内容】
-ビジネスアナリスト、データエンジニア、ドメインエキスパートなどのクロスファンクショナルなチームと密接に連携し、ビジネス要件を理解した上で、効果的なAIソリューションの設計・開発を行う
-技術的な内容やプロジェクトの進捗状況について、技術者・非技術者の双方のステークホルダーに対して分かりやすく説明・共有する
-要件を満たすAIソリューションの開発および実装を行い、テストを通じて成果物の妥当性・精度を検証する
-データの前処理および特徴量エンジニアリングの実施
-課題に応じた最適なモデルの選定および性能改善（最適化）
-Pythonを用いたモデルの学習・チューニングおよび精度検証
-分析結果・開発成果をレポートとしてまとめ、顧客への説明・プレゼンテーションを実施する
-最新技術や業界動向を継続的に学習し、AI分野の知識・スキルをアップデートし続ける

Required Skills

登録資格
■Required
- Master's degree in computer science, Mathematics, Statistics, Physics, or related fields
- 6+ years of practical experience in AI or data science fields
- Ability to communicate at a business level in both English and Japanese, and to collaborate with internal and external stakeholders. In case the resource is very good in programming we can relax the English requirement.
- Experience in data analysis using programming languages such as Python, R, and SQL

【必須条件】
-AIまたはデータサイエンス分野での実務経験が6年以上
-ネイティブレベルの日本語力
-Python、R、SQLなどのプログラミング言語を使用したデータ分析の経験
-クライアントフェイシングをして、要件を確認し、分析し、直接提案などされた経験
-日本語：ネイティブレベル
-英語：読み書き必須、会話においてはビジネスレベルがあれば尚可

■Nice to have
- Master's degree in computer science, Mathematics, Statistics, Physics, or related fields
- Ph.D. in Computer Science, Mathematics, Statistics, Physics, or related fields
- Deep understanding and practical experience in AI-related technologies such as machine learning, deep learning, natural language processing, and computer vision
- Ability to understand clients' business requirements and propose/implement AI solutions accordingly
- Effective communication and presentation skills with clients and internal stakeholders
- Experience in major cloud (AWS, Google Cloud, or Azure)

【望ましいスキル】
・コンピュータサイエンス、数学、統計学、物理学、または関連分野での修士号,または博士号
・機械学習、深層学習、自然言語処理、コンピュータビジョンなどのAI関連技術に対する深い理解と実務経験
・クライアントのビジネス要件を理解し、それに応じたAIソリューションを提案・実装する能力
・クライアントや社内ステークホルダーとの効果的なコミュニケーションおよびプレゼンテーションスキル
・AWS、Google Cloud、Azureなどの主要クラウドプラットフォームでの経験

Company Description