



AI Engineer | Join a Global Data & Analytics team | N1 level

Lead data/analytics/AI adoption

Job Information

Recruiter

[Skillhouse Staffing Solutions K.K.](#)

Job ID

1597899

Industry

Insurance

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Non-Japanese Ratio

Majority Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

9 : 00 ~ 17 : 00

Holidays

weekends, national Holidays, paid holidays

Refreshed

June 24th, 2026 11:22

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

*和文は英文に続く

A global life insurance company is seeking an **AI Engineer** to join its Data & Analytics team. As part of the IT organization, this team leads enterprise-wide initiatives in data utilization, analytics, and AI adoption.

Responsibilities:

- You will be responsible for enhancing existing Retrieval-Augmented Generation (RAG) systems and developing new AI-powered applications. Based on user feedback, you will improve prompt engineering, optimize UI/UX, and enhance AI tools that support sales activities. You will also contribute to the development of multi-agent systems capable of conducting industry analysis, data analysis, and reasoning through natural language interactions
- You will design and develop AI agents used both internally and externally. In addition to building solutions with Microsoft Copilot Studio, you will also develop AI applications using programming languages such as Python. The primary development environments are Azure and Databricks
- You will lead projects from business problem definition through solution design, development, and implementation. While ensuring compliance with regulatory and risk management requirements, you will help drive operational efficiency and business value creation through data utilization, automation, and predictive modeling

Why you should apply:

- Opportunity to work on cutting-edge Generative AI and AI Agent technologies, from planning and development through deployment and continuous improvement
- Ability to build products that are actively used by real users and improve them based on direct feedback
- Opportunity to deepen your expertise as an AI Engineer through collaboration with global teams and flexible working arrangements

Company Details

Headquartered in the Netherlands with a 170-year history, the company operates insurance and asset management businesses in over 18 countries, primarily in Europe and Japan.

Work hours: 9:00 AM – 5:00 PM (Mon - Fri)

Work Location: Tokyo

Work Style: Hybrid (2–3-days/ month in office)

Holidays: Full two-day weekend system (Saturday and Sunday), National holidays, Year-end and New Year holidays, Paid leave, Special leave, Maternity and parental leave, Family care leave

Benefits: Comprehensive social insurance coverage, Retirement plan, Flexible working arrangements, Remote work program, transportation allowance, Employee savings program, Health and wellness support, Childcare and family support programs, Learning and certification support, Internal and external training opportunities

外資系生命保険会社にて、**AIエンジニア**を募集しています。配属予定のデータ&アナリティクス部門は、IT部門の一員として、全社のデータ活用・分析・AI推進をリードしています。

業務詳細

- 生成AIを活用したアプリケーション開発 既存のRAGシステムの改善や新規開発を担当します。ユーザーからのフィードバックをもとに、プロンプト設計、UI/UX改善、営業支援向けAIツールの高度化を推進します。自然言語で業界分析・データ分析・推論ができるマルチエージェント化にも携わります。
- AIエージェント開発 社内外で活用されるAIエージェントの設計・開発を担当します。Copilot Studioでの作成に加え、Pythonなどを用いた開発にも携わります。主な開発環境はAzureまたはDatabricksです。
- 保険業界におけるAI・データプロジェクトの推進 業務課題の整理からソリューション設計、開発、実装までをリードします。規制やリスク管理にも配慮しながら、データ活用・自動化・予測モデルの導入を通じて、業務効率化とビジネス価値の創出に貢献します。

ポジションの魅力

- 最新の生成AI・AIエージェント開発に、企画から実装・改善まで一貫して携われます。
- 実際のユーザーに使われるサービスを開発し、フィードバックをもとに改善できます。
- グローバルチームとの協働や柔軟な働き方を通じて、AIエンジニアとして専門性を高められます。

会社概要:

本社はオランダにあり、170年の伝統を誇る当社クライアントは、18か国以上で保険および資産運用業務を展開しており、主にヨーロッパと日本で活動しています。

勤務時間: 月-金 9:00~17:00

勤務スタイル: ハイブリット

休日休暇: 完全週休2日制(土、日)・祝日・年末年始(12/29~1/3)

待遇・福利厚生: フレックスタイム制度、ワークフロムホーム(在宅勤務)制度、タブレット端末の配布、その他福利厚生(社会保険制度、保険料補助制度・財形貯蓄制度等、退職金制度、健康管理支援、慶事祝金)、復帰制度・育児サポート制度、完全週休2日制(土・日)、祝日、年末年始休暇、慶弔休暇、特別休暇制度、産前産後休業・育児休業、介護休業、介護を理由とする短時間勤務、総合福利厚生サービスの利用可能

Required Skills

- Experience developing AI applications, AI systems, or AI agents
- Experience designing, developing, implementing, and maintaining web applications, including UI/UX design
- Experience developing web applications using Python, JavaScript, and Java

- AIアプリケーション/システム/AIエージェントの開発経験
 - Webアプリケーションの設計、開発、実装、保守経験 (UI/UXも含む)
 - Python、JavaScript、Javaを使用したWebアプリケーションの開発経験
-

Company Description