

CYIENT

Generative AI Application Developer (生成AIアプリ開発エンジニア)

Job Information

Hiring Company[Cyient K.K.](#)**Job ID**

1602768

Industry

IT Consulting

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - Other Areas, Tachikawa-shi

Salary

7 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Holidays

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Refreshed

July 31st, 2026 11:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

《Job Description & Position Highlights / 募集要項・本ポジションの魅力》

- Develop AI applications using Generative AI and Vision-Language Models, from design to deployment.
- Work with cutting-edge technologies including Generative AI, robotics, and Physical AI solutions.
- Contribute to real-world AI applications across manufacturing, railway, and automotive industries.
- Earn a competitive annual salary of JPY 7~8 million while advancing expertise in next-generation AI technologies.
- 生成AIやVLMを活用したアプリケーション開発から検証・導入まで幅広く担当
- 生成AI・ロボティクス・フィジカルAIなど最先端技術を活用した開発に携われる
- 製造・鉄道・自動車業界向けAIソリューション開発を通じ、社会実装に貢献できる
- 年収700~800万円の待遇で、最新AI技術に触れながら専門性を高められる

【Job Responsibilities / 業務内容】

- Develop advanced applications leveraging Generative AI (VLM – Vision Language Models) technologies.
 - Design, build, and maintain evaluation environments for VLM models to assess performance and accuracy.
 - Develop applications utilizing Physical AI technologies, including robotics and real-world AI systems.
 - Perform end-to-end setup of development and validation environments for emerging AI technologies.
 - Conduct technical feasibility studies and PoC (Proof of Concept) for new AI/ML innovations.
 - Collaborate with internal and external stakeholders (manufacturing, railway, automotive domains).
 - Prepare design documents and technical documentation as part of development lifecycle.
 - Work in Linux-based development environments for AI and system integration.
 - Ensure smooth deployment and integration of AI applications across platforms.
-
- 生成AI（VLM：Vision Language Models）技術を活用した高度なアプリケーション開発。
 - VLMモデルの性能・精度を評価するための、検証・評価環境の設計・構築・保守。
 - ロボティクスや実世界AIシステムを含む、フィジカルAI技術を活用したアプリケーションの開発。
 - 新興AI技術開発・検証環境の構築（エンドツーエンドでのセットアップ）。
 - 新しいAI/MLイノベーションにおける技術的実現可能性調査（フェジビリティスタディ）およびPoC（概念実証）の実施。
 - 社内外のステークホルダー（製造、鉄道、自動車などのドメイン）との連携。
 - 開発ライフサイクルにおける設計書および技術ドキュメントの作成。
 - Linuxベースの開発環境における、AIおよびシステム統合の作業。
 - 各種プラットフォームにおけるAIアプリケーションのスムーズなデプロイおよび統合。

【Employment Type / 雇用形態】

Permanent employee
正社員

【Salary / 給与】

Annual : JPY 7 ~ 8 M
年収 : 700 ~ 800万円

【Working Hours / 就業時間】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Work Location / 勤務地】

Tachikawa, Japan
東京都立川市

【Holidays & Leave / 休日休暇】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Benefits & Welfare / 待遇・福利厚生】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

Required Skills**【Requirements / 応募要件】**

- Bachelor's or Master's degree in Computer Science, AI, Robotics, or a related field.
 - Experience range: 3-7
 - Strong programming expertise in C, C++, and Python.
 - Hands-on experience with Linux-based development environments.
 - Understanding of Generative AI concepts, especially Vision-Language Models (VLM).
 - Experience in software design, development, and documentation preparation.
 - Good communication skills and ability to collaborate across teams.
 - Language: N2 and above
-
- コンピュータサイエンス、AI、ロボティクス、または関連分野の学士号・修士号。
 - 実務経験：3～7年。
 - C、C++、およびPythonにおける高いプログラミング能力。
 - Linuxベースの開発環境における実務経験。
 - 生成AIの概念、特にVision-Language Model（VLM）に関する理解。
 - ソフトウェア設計、開発、およびドキュメント作成の経験。
 - 優れたコミュニケーションスキルと、チームを超えて協力できる能力。
 - 語学スキル：日本語能力試験（JLPT）N2以上

【Preferred Skills / 歓迎要件】

- Strong experience with AWS cloud platform for AI/ML workloads.
- Experience in image processing and computer vision, using tools like OpenCV.
- Hands-on experience with NVIDIA GPUs (A10 / L40 / CUDA-based environments).
- Experience in containerization and deployment using Docker.
- Exposure to Physical AI / Robotics development (NVIDIA Isaac, robotics frameworks, etc.).
- Knowledge of Digital Twin technologies (e.g., NVIDIA Omniverse).
- Familiarity with AI-based industrial applications in manufacturing, automotive, or railway sectors.

- AI/MLワークロードにおけるAWSクラウドプラットフォームの使用経験。
- OpenCVなどのツールを用いた、画像処理およびコンピュータビジョンの実務経験。
- NVIDIA GPU（A10、L40、CUDAベースの開発環境）の実務経験。
- Dockerを用いたコンテナ化およびデプロイの経験。
- フィジカルAI / ロボティクス開発の経験（NVIDIA Isaac、ロボティクスフレームワークなど）。
- デジタルツイン技術（NVIDIA Omniverseなど）に関する知識。
- 製造、自動車、鉄道分野におけるAIベースの産業用アプリケーションに関する知見。

Company Description