



AIテクニカルエキスパート / AI Technical Expert

金融AIの最前線でモデル開発・実装

Job Information

Recruiter

[Hire Pundit Japan Corporation](#)

Job ID

1578138

Industry

Bank, Trust Bank

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

8 million yen ~ Negotiable, based on experience

Refreshed

February 16th, 2026 16:05

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

- 不正検出、信用スコアリング、顧客セグメンテーション、運用、パーソナライズマーケティング向けAI/MLモデルの設計・実装
- 機械学習パイプラインの開発、モデルの本番環境へのデプロイ
- 部門横断チームとの協働によるビジネス要件の技術ソリューションへの落とし込み
- データ準備、モデル学習、デプロイ、運用監視までのAIソリューション全体のリード
- 生成AI、NLP、予測分析などの新技術評価
- データプライバシー、倫理、規制遵守に沿ったAI運用の確保
- 社内AI能力向上のための技術指導・知識共有

- サイバーセキュリティ・ITインフラチームとの連携による安全なAI運用
-

- Design and implement AI/ML models for fraud detection, credit scoring, customer segmentation, operations, and personalized marketing
 - Develop machine learning pipelines and deploy models in production environments
 - Collaborate with cross-functional teams to translate business needs into technical solutions
 - Lead end-to-end AI solution lifecycle: data prep → model training → deployment → monitoring
 - Evaluate emerging AI technologies such as Generative AI, NLP, and Predictive Analytics
 - Ensure ethical, compliant AI usage in alignment with data privacy and regulatory guidelines
 - Provide technical mentorship and knowledge sharing to enhance internal AI capability
 - Collaborate with cybersecurity and IT infrastructure teams to maintain secure AI operations
-

Required Skills

- コンピュータサイエンス、AI、データサイエンス関連分野の学士または修士号
 - AI/MLモデル開発および実装で5年以上の実務経験（金融サービスまたはクレジットカード業界尚可）
 - AIワークフローおよびRAG統合の経験
 - Python、TensorFlow、PyTorch、Scikit-learn、データ操作ライブラリに精通
 - データエンジニアリング、特徴量エンジニアリング、データパイプライン自動化の知識
 - クラウドAIプラットフォーム（AWS SageMaker、Azure ML、GCP Vertex AI）の使用経験
 - 統計モデリング、監督あり/なし学習、ディープラーニング手法の理解
 - 本番環境でのAIモデル運用経験
 - 日本語ネイティブレベル、英語力があれば尚可
-

- Bachelor's or Master's degree in Computer Science, AI, Data Science, or related field
 - 5+ years hands-on experience in AI/ML model development, preferably in financial services or credit cards
 - Experience with AI workflows and RAG integration
 - Proficient in Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, and data manipulation libraries
 - Strong knowledge of data engineering, feature engineering, and automated data pipelines
 - Experience with cloud AI platforms (AWS SageMaker, Azure ML, GCP Vertex AI)
 - Understanding of statistical modeling, supervised/unsupervised learning, and deep learning
 - Proven experience deploying AI models in production
 - Native Japanese; English proficiency is a plus
-

Company Description