



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

募集職種

人材紹介会社

Hire Pundit Japan 株式会社

求人ID

1578138

業種

銀行・信託銀行・信用金庫

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

800万円～経験考慮の上、応相談

更新日

2026年03月16日 06:00

応募必要条件

職務経験

6年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

大学卒：学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

- 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
-

スキル・資格

- 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
-

会社説明