



【東京】AI活用エンジニア（生成AI / 業務活用推進）◇在宅可 / プライム上場スミダG / グローバルメーカー / 年休127日

スミダ電機株式会社での募集です。 データサイエンティスト・データアナリストのご...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

スミダ電機株式会社

Job ID

1598315

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

7 million yen ~ 14 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 年間休日数127日...

Refreshed

June 25th, 2026 16:58

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2330628】

当社のAI活用を推進し、業務プロセスの最適化・生産性向上に取り組むポジションです。すでに欧州グループ会社にてAI開発・実運用の実績があり、本ポジションではそれらのソリューションを活用しながら、日本国内、アジア、USの業務に適用・改善していく役割を担っていただきます。ゼロからAI基盤を構築するのではなく、既存のAI基盤・プロダクトを活用しながら、業務への適用・実装にフォーカスできる環境です。主な業務内容は以下のとおりです。

■業務内容

1. 生成AI / RAGを活用した業務アプリケーションの改善・実装
 - ・欧州チームが開発した AI Extension の国内外展開
 - ・RAG (Retrieval Augmented Generation) を活用したAI機能の実装・改善
 - ・既存の業務アプリケーション (C#等) とAIの連携開発
 - ・Azure OpenAIなどを活用したAI機能の組み込み
- ※AI基盤やコアロジックの開発は欧州チームが担っており、
本ポジションは「業務適用・改善」が主なミッションとなります
2. 業務部門と連携したAI活用の推進
 - ・業務プロセスの理解と課題抽出
 - ・AI活用に向けた要件整理・PoC推進
 - ・成果検証と業務への展開
3. AI活用の社内展開・定着支援
 - ・生成AIやデータ活用のユースケース展開
 - ・社内向けのナレッジ共有 (必要に応じて)

■開発環境 (想定)

Python
 Azure OpenAI / OpenAI API
 RAG関連技術
 SQL / oracleデータベース
 既存業務システム (C#など)
 ※技術選定はご経験に応じて柔軟に検討可能です

■ポジションの魅力

・「ゼロから作らない」AI開発
 欧州で実績のあるAI基盤・プロダクトを活用可能
 AIの“研究開発”ではなく、“業務適用”に集中できる

・ 裁量のある開発環境
 技術選定や実装方針は現場主導
 CIO直轄プロジェクトとして迅速な意思決定

・ グローバル連携
 欧州AIチームとの連携
 実運用されている先進ユースケースを活用可能

・ キャリア成長
 まずはハンズオンでAI活用を推進
 将来的にはチームリード・組織拡大にも関与可能

■スマダについて

当社のコイル部品・モジュール製品は、自動車や家電、太陽光発電や医療機器など幅広い用途に使われており、2023年12月期には2期連続での最高益を更新しました。昨今は地政学リスクの高まりやEVに対する様子見姿勢等の不安定な外部環境ではありますが、中長期的に脱炭素化の流れは継続していくと考えており、グリーンエネルギー関連をはじめ、新たな分野の新製品開発も行ってまいります。

Required Skills

【必須 (MUST)】

- ・ Python / SQL等を用いたデータ分析または開発経験
- ・ 業務部門と連携したプロジェクト経験
- ・ AIまたはデータ活用の実務経験 (業界不問)

【歓迎 (WANT)】

- ・ 生成AI (OpenAI等) の活用経験
- ・ 機械学習やデータ分析の経験
- ・ 製造業におけるデータ活用経験
- ・ システム連携 (API、アプリ開発など) の経験
- ・ 英語でのコミュニケーション経験 (欧州チームとの連携)

Company Description

自動車・家電製品・産業機械用アプリケーションに使われる電子部品とモジュールの製造・販売