

大規模広告プラットフォームを支えるシニアデータサイエンティスト

> 大規模広告プラットフォームを支えるシニアデータサイエンティスト

Job Information

Recruiter
Michael Page

Job ID
1623785

Industry
Internet, Web Services

Job Type
Temporary

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
6.5 million yen ~ 8.5 million yen

Refreshed
November 20th, 2026 15:05

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Fluent Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

大手デジタルサービス企業の広告プラットフォームにおいて、広告配信最適化や価格最適化を担うデータサイエンティストを募集しています。仮説立案からモデリング、オンライン運用、効果検証までを主導し、ビジネスインパクトの大きなプロジェクトに携わることができます。

企業情報

国内最大級のデジタルサービスを展開する大手テクノロジー企業です。膨大なトラフィックを処理する広告プラットフォームを運営しており、AIや機械学習を活用した次世代の広告配信・最適化技術の開発に注力しています。

職務内容

- 広告配信最適化に関する課題定義、KPI設計、ダッシュボードやアラートを含む観測基盤の整備
- 価格最適化、CTR/CVR予測、価値予測、クリエイティブ最適化に向けたデータ分析および機械学習モデル開発
- 特徴量設計、データ前処理、オフライン評価、シミュレーションの実施
- A/Bテストやバンディットアルゴリズムを活用した実験設計および効果検証
- モデルの本番導入、継続的改善、ロールアウト戦略策定
- 学習・推論パイプラインの構築および運用
- モデル監視、ドリフト検知、自動ロールバックなどMLOps環境の構築

- プロダクト、エンジニアリング、ビジネス部門との連携による意思決定支援
- ドキュメント作成やナレッジ共有の推進

条件・待遇

- 国内最大級の広告プラットフォームにおける機械学習・AI開発
- 数十億件規模のデータを活用した高度な分析・モデリング環境
- モデル設計から本番運用までエンドツーエンドで携われるポジション
- データサイエンス、MLOps、広告テクノロジーの最先端領域に挑戦可能
- 長期プロジェクトで安定した就業環境
- 東京勤務（ハイブリッド環境）
- 土日祝休み
- 勤務時間：9:00〜17:30

To apply online please click the 'Apply' button below. For a confidential discussion about this role please contact Serena Wu on +81 3 6627 6137.

Required Skills

必須要件

- Python・SQLを用いたデータ分析および機械学習の実務経験3年以上
- Pandas、NumPy、scikit-learn等の利用経験
- Spark、BigQueryなどを活用した大規模データ処理経験
- 統計学、確率論、因果推論、実験設計に関する知識
- 回帰、分類、GBDT、ロジスティック回帰などの機械学習モデル開発経験
- オフライン・オンライン双方での評価設計経験
- 広告配信最適化、CTR/CVR予測、入札最適化などに関する知識、または類似領域での最適化経験
- 特徴量エンジニアリングおよびデータ品質管理の経験
- モデルデプロイ、監視、運用を含むプロダクション環境での開発経験
- 関係者との要件定義や分析結果の説明ができるコミュニケーション能力
- コンピュータサイエンス、統計学、応用数学等の学位、または同等の実務経験
- 英語による業務コミュニケーション能力
- 日本語ビジネスレベル（N2相当以上）

歓迎要件

- 広告オークションや入札メカニズムに関する知識
- ベイズ最適化、マルチアームドバンディット、強化学習などの活用経験
- クリエイティブ最適化や生成AI活用経験
- 予算管理、ペーシング、在庫予測などのシミュレーション開発経験
- Kafka、Flink、Beamなどを用いたリアルタイム処理経験
- Docker、Kubernetes、CI/CD、Feature Store、Model Registryを活用したMLOps経験
- GCP、AWS、Azureなどクラウド環境での開発経験
- AIを活用したプロダクト開発経験

Company Description

国内最大級のデジタルサービスを展開する大手テクノロジー企業です。膨大なトラフィックを処理する広告プラットフォームを運営しており、AIや機械学習を活用した次世代の広告配信・最適化技術の開発に注力しています。