



【ビジネスマッチングシステム開発】MLエンジニア（機械学習、自然言語処理、検索）

募集職種

人材紹介会社

ユナイテッドワールド株式会社

求人ID

1559635

業種

その他（人材サービス）

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

700万円～1000万円

更新日

2026年06月05日 05:00

応募必要条件

職務経験

3年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

無し

日本語レベル

流暢

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

■募集背景

当社はものづくりの現場で発生する課題を、広く世の中に存在する技術を使って解決するために、企業同士のマッチングサービスを提供してまいりました。
課題を解決するマッチングを実現するには、企業・特許・論文にまつわる構造化されていない自然言語を含むデータを扱うアルゴリズムや、そのデータを検索するアルゴリズムの開発と改善が必要不可欠です。
新たに立ち上げる新規事業において、技術的に実現し、精度を高め、運用すべく、機械学習エンジニアを募集します。

■職務内容

- ・情報源ごとに多様で構造化されていないデータを処理し、検索する自然言語処理アルゴリズムの開発と改善
- ・学習・評価のためのデータ整備、エラー分析の実施とそれに基づく改善案の立案および改善の実施
- ・マッチングサービスを運用する社内メンバーや社外ユーザーが行っているプロセスを知り、フィードバックを受けて継続的に改善

■仕事のやりがい、当社から提供できる価値

- ・技術研鑽補助
 - 業務時間内でのWeb勉強会等への参加も問題ありません。
- ・ベンチャーの速さと柔軟な組織
 - 誰も見たことないサービスを事業部と一緒に作って頂けます。

スキル・資格

【必須要件】

- ・日本語レベルN1以上
- ・Pythonを用いて自然言語処理を業務として行った経験
- ・機械学習モデル、もしくは検索システムにおいて、定量評価を行い改善した経験

【歓迎要件】

- ・以下のような枠組みで自然言語にまつわる業務について、評価・改善を行い実システムに導入し、継続的に運用した経験
 - ・学習データを構築してニューラルモデル、回帰モデルなどを学習
 - ・固有表現抽出、情報抽出、エンティティリンキングなど構造化されていない文章の処理
 - ・アノテーションガイドラインの作成を含む、自然言語処理向けのデータ作成
 - ・LLMを利用して、要件に合わせたprompt tuningを実施
 - ・Elasticsearch, Solarなどの検索システムにてパラメータ設定やインデックスの構成にて調整
 - ・要件に合わせてルールベースや既存のライブラリを組み合わせた自然言語処理システムの構築
 - ・クラウドサービス (AWS, GCP, Azure) の利用・運用経験
 - ・英文の論文を読み、再現実験した経験
-

会社説明