

Senior Data Scientist ~ 電子カルテ由来を含む医療ビッグデータに携わっていただきます ~

> **IoT・AI・データマネジメントのご経験のある方は歓迎です。**

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
非公開

求人ID
1587713

業種
デジタルマーケティング

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区

給与
700万円 ~ 1200万円

勤務時間
09:00 ~ 18:00

休日・休暇
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

更新日
2026年10月30日 08:00

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブレベル

最終学歴
大学院卒： 修士号/博士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2022713】
~「人体のデジタルツイン」を開発し、顧客の課題を解決する~
※「人体のデジタルツイン」とは、患者個人の属性や施される治療を変えた時の病状の経時変化をシミュレーションできる予測エンジンです

【担当業務】
・デジタルツインの開発に必要な医療データの探索・評価・フィージビリティ調査の実施。
・解析対象データの探索的分析を行い、顧客（主に製薬企業や自治体）の課題を定量的に理解したり、解決への示唆を得たりする。

・高度な統計モデリング、機械学習、またはデータマイニング技術を駆使し、顧客の課題に役立つデジタルツインを開発。
・疾患、薬剤、疫学等の医療専門家とコミュニケーション。
・顧客の課題解決方法に関する提携先海外企業とのディスカッション。
・開発したデジタルツインの活用（論文化、アプリ開発など）に向けた顧客支援。

【主な顧客】
製薬企業、その他ヘルスケア関連企業、自治体、保険組合、大学・研究機関　など。

【具体的なプロジェクト】
リアルワールドデータを活用し、病気の進行や治療への反応の多様性について理解する。
病気の進行や治療への反応の多様性に寄与する因子を特定する。
個々の患者の病気の進行や治療への反応を予測できるアプリを開発する。
臨床試験の設計を変えた時の結果を予測する。

スキル・資格

【必須要件（MUST）】
・コンピュータサイエンス（情報工学、計算機科学等）、生体医工学、または関連分野の修士号
・CNN、GAN、RNN 等の先進的な機械学習/深層学習モデルを用いて実社会の課題を解決に導いた経験。
・TensorFlow やPytorch 等の使用経験。
・バージョンコンロール（git）やコラボレーションソフトウェアを用いて開発やテストを行った経験。
・異なる考えやスキルを持つ人材とコミュニケーションやコラボレーションするマインドとスキル。
・「医学・医療の革新的な進歩に貢献したい」という想い。

【歓迎要件（WANT）】
・ コンピュータサイエンス（情報工学、計算機科学等）、生体医工学、または関連分野の博士号。
・ ハイインパクト専門誌（工学系、医学系）における論文掲載または学会発表。
・ Docker コンテナやクラウド計算環境の使用経験。
・ 複数のジュニアデータサイエンティストが参加するプロジェクトのマネジメント経験。
・ データサイエンスの結果を非データサイエンティストまたは非技術系のチームメンバーやクライアントに説明する経験・スキル。
・ 海外のデータサイエンティストなどとの英語コミュニケーション能力（spoken and written）

会社説明

ご紹介時にご案内いたします