

JDSC

シニアデータサイエンティスト

Description

船舶業界 DX

1. 自社開発プロダクトに関するアルゴリズム開発

- ・数理最適化アルゴリズムの開発
- ・状態予測・異常検知アルゴリズムの開発
- ・上記開発過程でのデータ分析実務 - 分析計画策定、想定ビジネスインパクトの検証 - データ収集およびアルゴリズム開発のアプローチ設計 - RDB 操作、データ処理と整形、EDA - 特徴量エンジニアリング - アルゴリズムチューニング、性能検証 - 作成モデルのプロダクト組み込み時における技術サポート
- ・上記開発過程でのマネジメント業務 - プロジェクト内データサイエンティストの工程管理、目標管理

2. 他社協働案件におけるアルゴリズム開発

- ・上記 1.の内容
- ・協働先との討議を通じた課題解決方針の明確化
- ・社内のビジネスデベロップメント・デベロップメント部署との連携
- ・報告書・提案書の作成とプレゼンテーション

Requirements

以下の知識と経験を全てお持ちの方

- ・統計学に関する知識
- ・データ整形・前処理に関する知識と実装経験
- ・機械学習アルゴリズムに関する知識と実装経験
- ・上記実装に要するプログラミング能力 (SQL, Python or R)
- ・AI モデルのプロダクト組み込み時における技術サポート能力

Preferred Experiences

- ・開発ツール・インフラに関する基礎知識 (Linux、Git、GCP(AWS))
- ・データサイエンスに関する論文発表等の学術的貢献や知見の発信経験
- ・データサイエンスを活用した事業課題解決の経験やビジネス知見
- ・BI システム構築ないし活用に関する実務経験
- ・(数名単位以上の)チームマネジメント経験
- ・コンサルティングビジネスの経験

We are looking for

- ・リーダーシップがあり、社内だけでなくクライアントに対してもプレゼンスを発揮できる方
- ・論理的思考力を持ち、物事を曖昧なままにしない方
- ・常に今のやり方に疑問を持ち、改善を進められる方
- ・自分の得意領域に留まらず、常に周辺領域へ好奇心と向上心をもって取り組める方
- ・技術への情熱を持ち続けていける方、自らもコーディング等手を動かし続けられる方
- ・デリバリー（クライアントとの期待値調整、要件定義、AI モデル開発）を仕切れる能力をお持ちの方
- ・会社の意義へ共感ができる方