



【AI(大阪)】 データサイエンティスト/デジタルアセット活用のビジネス変革推進(SC-DAI-DS)

国内最大級の組織で業界・領域問わず世の中の変革の中核を担うポジションです

## Job Information

### Hiring Company

Accenture Japan Ltd.

### Job ID

1494329

### Industry

Business Consulting

### Company Type

Large Company (more than 300 employees) - International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Osaka Prefecture, Osaka-shi Kita-ku

### Train Description

Midosuji Line, Yodoyabashi Station

### Salary

5 million yen ~ 25 million yen

### Work Hours

フレックスタイム制度（コアタイムなし） 1日の標準勤務時間 8時間00分 標準勤務時間帯9:00～18:00

### Holidays

完全週休2日制（土、日） 祝日 年末年始 年次有給休暇、私傷病休暇、結婚・出産・忌引休暇、介護休業・育児休業 他

### Refreshed

September 25th, 2024 00:00

## General Requirements

### Minimum Experience Level

Over 3 years

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

None

### Minimum Japanese Level

Business Level

### Minimum Education Level

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

弊社では国内最大級のデータサイエンティスト集団を持ち、データ活用・アナリティクス領域で10年以上の支援実績があります。

コンサルティングサービスを展開する弊社のデータサイエンティストは、コンピューターサイエンスや機械学習などの先端技術を武器に、お客様のビジネスの変革や成長をデザインし、単なる分析やAI技術を用いたシステム構築ではなく、上流工程からお客様が成長するパートナーとなることを目指しています。

10年後も最前線で活躍できるようなデータサイエンティストを目指し、高い技術力とそれを業界・領域を超えた世の中の変革につなげる経験を積みませんか？

【チームについて】

私たちは、様々な業界の知識を保有するコンサルタントや、数学やコンピューターサイエンスを得意とするデータエンジニアなど、多様な背景を持つ人材を幅広く採用し、常にチーム一丸となって世の中の難しい課題に挑んでいます。

しかし、一つだけチーム全員に共通しているものがあります。それは、チームの多様性が大きなチーム力を発揮することを理解し、他人との違いも、良いものであれば積極的に受け入れる、という柔軟性です。私たちはチームでパフォーマンスを最大化し、情熱を絶やすことなくお客さまに唯一無二の実践的なサービスを提供します。

【具体的な業務内容例】

# ビジネス課題に応じた効果的な統計解析手法の選定  
 # お客様の社内外のデータ収集および統計解析に適した形への集計・加工  
 # アルゴリズム作成～精度検証～パラメータ最適化  
 # パイロット検証結果や業務適用課題を踏まえてアルゴリズムのカスタマイズ・高度化  
 # ビジネスアナリティクスの技術書・実務書の執筆  
 # 伝統的大企業とベンチャービジネスの橋渡し役とした新規事業の創出 等

【プロジェクト事例】

# 小売業における需要予測・在庫最適化  
 # 金融業における不正請求の検知や信用モデルの構築  
 # 通信業における解約者予測による顧客離反率の低減  
 # SNSデータを活用したトレンド商品・キーワードの予測  
 # センサーデータを活用した自動車や工場の故障事前予測  
 # 位置情報と商品・顧客情報を組み合わせたリアルタイムレコメンド  
 # ビッグデータや最新の分析アルゴリズムを用いたリスク分析、リスクモデルの開発—RisTech（リステック）/  
 InsurTech（インシュアテック）  
 （※その他、他業種・他領域で支援実績あり）

・勤務地補足

変更の範囲：全国の支社

・屋内原則禁煙（喫煙室あり）

「オフィスによっては喫煙室のある勤務先有。またプロジェクトにてお客様先で業務を行う場合はそのルールに従う。」

## Required Skills

【必須（MUST）】

### ■データサイエンティスト

◆応募要件

分析案件の経験

・機械学習・深層学習・強化学習等の高度な分析手法を駆使したモデリング実務経験  
 （例）

- － 小売業における状態空間モデルを活用した来店者人数の予測
- － Mask R-CNNを用いたドライブレコーダーの動画解析
- － 教師なし学習によるセンサーデータを活用した機器故障検知
- － LSTMを用いた応答文章の自動作成 等

・以下のいずれかの言語／ライブラリを用いたモデリング経験

Python、R、TensorFlow、scikit-learn、Keras、PyTorch、Watson API、等

・ビッグデータ基盤技術への理解と大規模データの抽出・加工の経験（Hadoop、Spark、SQL等）

【歓迎（WANT）】

- 大学/大学院における機械学習/Deep Learning等の先端分析手法の研究経験
- 新規の数理アルゴリズムへの高い感度とリサーチ力・理解力
- チームとしてコラボレーションしての統計解析・モデリングの経験
- 中型以上のSIプロジェクトの経験、またはBIのシステム導入経験

## Company Description