データサイエンスコースのご紹介

金融＋で、未来をプラスに。 RESONA GROUP

- データサイエンスやAIを活用し、新たな金融サービスの開発を行っています。
- 金融工学を駆使し、商品開発、リスク計測手法開発、システム構築を行うことで、収益獲得や経営戦略の立案を下支えしています。

数理ファイナンスやデータサイエンスを活用したクリエイティブな仕事です

業務例	内容	必要なスキル
貸出審査モデルの構築・不正検知モデル等	大量データと機械学習等を活用して、オンラインレンディング、住宅ローン、カードローン等の審査や粉飾決算検知、不正利用口座検知等の不正検知モデルを構築しています。	確率・統計 データサイエンス プログラミング
金融商品評価モデルの開発	デリバティブ等の複雑な金融商品をお客さまに提供するため、商品設計及び評価ロジックを構築しています。数理モデルの構築からプログラミングまで行っています。	確率 数理ファイナンス プログラミング
マーケティング予測モデル構築	お客さまの行動データ、取引データ等を用い、機械学習等を活用してお客さまに合った商品・サービスのご案内を行っています。	確率・統計 データサイエンス プログラミング
デジタライゼーション	ディープラーニング等の人工知能技術、自然言語解析、複雑ネットワーク解析、量子コンピュータといった技術を用いて次世代の金融サービスのための基礎研究を行っています。	データ分析 人口知能・機械学習 データサイエンス
データ蓄積・分析環境の構築・運用	AIを利用するために必要な分析環境の構築や管理、データレイクやデータウェアハウスに蓄積されるデータの品質維持、また次世代の分析環境の構想や推進等を行っています。	データサイエンス データエンジニアリング プログラミング

りそなグループ
RESONA

Copyright © 2015 Resona Group. All Rights Reserved.