

# QUANTS & DATA SCIENTIST

クオンツ &  
データサイエンティスト

# COURSE

## 多様なコース、きっとあなたの場所がある

幅広い職務を経験し、  
適性・志向に応じて  
キャリアアップしたい



どの部門にも配属の可能性がある

オープンコース

関心のある部門で  
キャリアアップしたい



入社から5年間は特定の部門で育成

海外

資産運用

会計・税務

スキルや専門性を活かして  
キャリアアップしたい



専門性に応じた部門に配属

アクチュアリー

クオンツ &  
データサイエンティスト

IT・デジタル

建築・不動産

法務

QUANTS & DATA SCIENCE

## クオンツとは？

金融・投資やリスク管理に関する問題を、  
数理科学的手法や、プログラミング等の  
工学的手法を用いて、  
問題解決に取り組むスペシャリスト

WHAT?

## データサイエンティストとは？

数理・情報技術と様々な事業領域の知識により  
裏打ちされたスキルを駆使してデータを科学し、  
ビジネス課題の答えを出すプロフェッショナル

WHAT?

# JOB

## クオンツ & データサイエンティストの仕事とは？



クオンツの仕事



データサイエンティストの仕事

QUANT  
DATA SCIENTIST

# JOB

## クオンツ & データサイエンティストの仕事とは？



QUANTUM  
DATA SCIENCE

# JOB

## クオンツ & データサイエンティストの仕事とは？

様々な社内データに対する分析結果に基づく洞察をもとに、生命保険事業の改善や高度化に関する企画や施策の立案を行います。

業務の改善・  
高度化

プロジェクトの  
企画・推進

リテイル、ホールセール、IT・デジタルなど多岐にわたる分野において、分析の企画と実行、分析結果の実装までをリードします。

新たな  
サービスの  
開発・DX

お客様、従業員に対する新たな体験価値(CX・EX)の創造に向け、革新的なサービスやビジネスプロセスに対するアイディアの検証にかかる分析を行います。

データサイエンティストの仕事

# クオンツ & データサイエンティストを めざす人に求めるもの

# SKILL



QUANT & DATA SCIENTIST



分析結果を解釈し、  
分かりやすく伝えるスキル



複雑な事象に対し、  
数理的な洞察を行うスキル



新しい知識、技術に対し好奇心を持ち、  
意欲的に学び続けるマインド

# データサイエンティストを 得られるもの クオンツ & データサイエンティストを

# SPECIALTY

QUANTS & DATA SCIENTIST

## 得られるスキル



数理知識



工学知識



対人交渉力



データ処理能力



問題解決力



チームワーク

## 第一線の問題解決能力

多様なスキルセットを有するプロフェッショナルとの協業により、ビジネスにおける高度な問題解決を行う。

## 専門性の向上

最新の金融工学・データサイエンスの手法を実際のビジネスに応用する機会があり、現場に貢献する専門性を向上させていく。

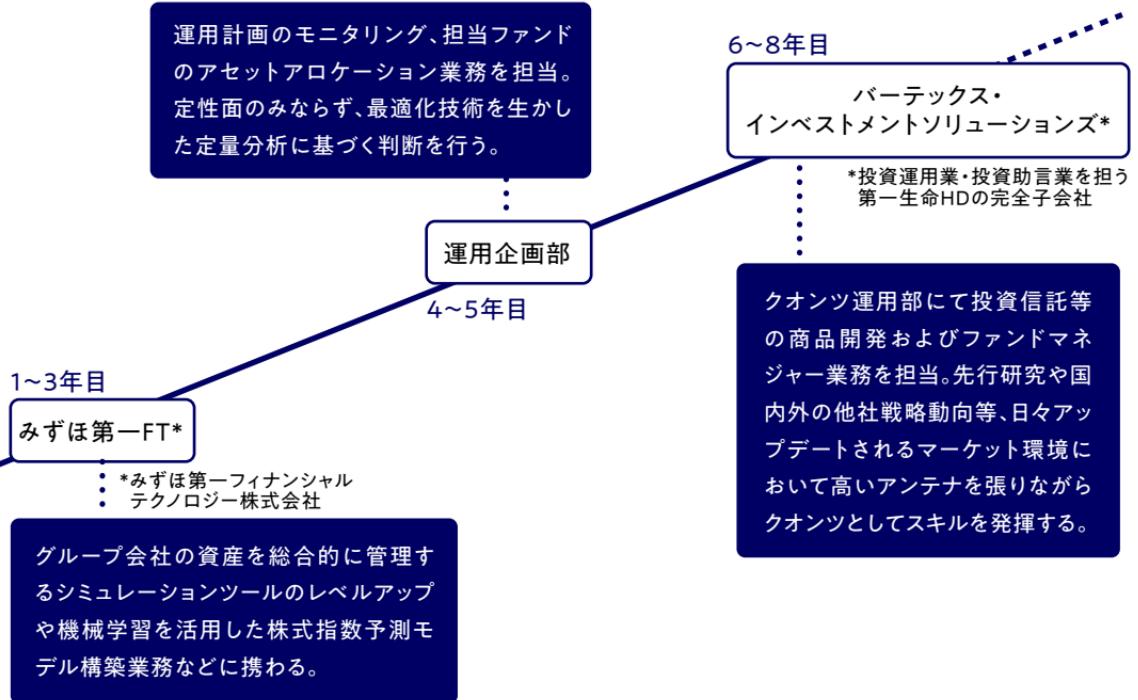
## やりがいあるチャレンジ

生命保険事業のこれからにつながっていく領域で自分の専門知識・能力をもとに挑戦していく。



(入社前)

研究室で学んだ金融工学の知識を活かしながら社会貢献性の高い仕事をしたいと考え、クオンツ＆データサイエンティストコースで入社。



## クオンツのキャリアステップ例

# CAREER

QUANT  
S &  
DATA  
SCIENTIST



(入社前)

ゼミで金融工学や統計学を中心に学ぶ。当時のクオンツ＆データサイエンティストコースで入社。

1~4年目

みずほ第一FT\*

\*:みずほ第一フィナンシャル  
\*:テクノロジー株式会社

ALMや資産運用関連リスク管理に係る案件を担当。  
分析手段として使用していたデータ解析手法に关心を持つ。

貯蓄性商品のALMの実務や、  
外国株式や外部委託運用の  
運用方針策定などを担当。業務  
と並行して、海外大学院への  
留学準備を行う。

運用企画部

5~6年目(1.5年)

6~7年目(1.5年)

海外留学

8~15年目

みずほ第一FT\*

16年目~

DX推進部

第一生命のDX推進にかかる  
企画及びデータアナリティクス業務を担当。

データサイエンティストのキャリアステップ<sup>例</sup>

# CAREER

QUANTITATIVE DATA SCIENCE

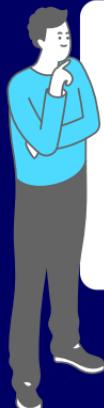
# MESSAGE

投資と聞くと昼夜問わずのイメージがあるかもしれません、勤務時間の管理が徹底されており、オンとオフのメリハリのある生活を送ることができます。

クオンツ Aさん



クオンツ Bさん



クオンツとしての使命感が強い先輩が多いのが第一生命の特徴です。熱い想いを持つ仲間とともに働ける、そんな刺激あふれる環境がここにはありますよ。



## クオンツ & データサイエンティストとして働く 先輩からのメッセージ

データサイエンティスト Cさん

海外事業部門を担当し、現在はニューヨークのグループ企業にて働いています。グループ全体の価値向上のために、これまでの経験を活かていきたいと思っています。



データサイエンティスト Dさん

保険ビジネスとテクノロジーのかけあわせによって新たなイノベーションが生まれます。データを駆使するデータサイエンティストやクオンツの活躍できる場は拡がってきていますよ。



QUANTUM DATA SCIENCE