

職務経歴書 (サマリー)

M. O.

2025 年 6 月 現在

1 職務要約

期間	職務内容
2014 年 4 月 ～ 2015 年 3 月	東京大学 物性研究所 研究員 (LASOR センター)
2015 年 4 月 ～ 2018 年 3 月	日本学術振興会 特別研究員 (DC1) @ 東京大学大学院
2018 年 4 月 ～ 2019 年 5 月	コンサルティング会社 ミドルクオンツ・システム開発
2019 年 6 月 ～ 2024 年 2 月	大手証券会社 エクイティ・デリバティブ・クオンツ
2024 年 3 月 ～ 現在	メガバンク eFX (電子為替取引) クオンツ・マネージャー
2022 年 6 月 ～ 現在	Quant Marketing Lab 代表 (人材紹介業の DX・マーケティング基盤開発を統括)

2 テクニカルサマリー

- プログラミング言語: Python (Pandas, NumPy, scikit-learn), Java, SQL, VBA, shell script
- プラットフォーム・ツール: Tableau, Looker Studio, Git, JIRA, Docker
- クラウド: AWS (EC2, Lambda, Batch, S3), Google API (Gmail, Calendar, Gemini API), OpenAI API
- データベース: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, kdb+ q database
- 金融工学・機械学習: モンテカルロ法, ブラック・ショールズモデル (および派生), SVM, クラスタリング分析

3 主な職務経歴 (概要)

- 2024 年 3 月～現在: メガバンク
 - eFX (電子為替取引) クオンツ・マネージャー
 - 担当業務: プライシング業務、セールスサポート統括、業務自動化 (AWS, Docker, OpenAI API 活用)
- 2022 年 6 月～現在: Quant Marketing Lab
 - 代表 (個人事業主)
 - 担当業務: 人材紹介業の DX・定量分析基盤の構築 (AWS, Google API, AI 活用)、事業グロース支援
- 2019 年 6 月～2024 年 2 月: 大手証券会社
 - エクイティ・デリバティブ・クオンツ
 - 担当業務: 仕組債取引・カバートレード自動化、TRS 取引自動化、商品開発 (PVF)
- 2018 年 4 月～2019 年 5 月: コンサルティング会社

- － ミドルクオンツ・システム開発
- － 担当業務: FRTB 規制対応システム導入、テスト自動化
- **2015 年 4 月～2018 年 3 月: 東京大学**
 - － 日本学術振興会 特別研究員 (DC1)
 - － 成果: 査読付き国際ジャーナル投稿論文 4 本 (筆頭著者含む)
- **2014 年 4 月～2015 年 3 月: 東京大学 物性研究所**
 - － 研究員 (LASOR センター)
 - － 担当業務: フェムト秒時間分解光電子分光実験、数値シミュレーション

4 取得資格等

期間	資格
2008 年 5 月	普通自動車免許
2010 年 4 月	実用数学技能検定 (数検) (1 級)
2012 年 2 月	大型自動二輪免許
2015 年 7 月	国家公務員試験総合職区分 (旧・国家 I 種) 合格 (採用候補者名簿登録)
2016 年 7 月	同上 (連続合格・名簿更新)
2018 年 4 月	IT パスポート (新卒研修)
2018 年 4 月	TOEIC 765 (新卒研修)
2019 年 5 月	証券外務員 I 種
2019 年 7 月	日本証券業協会 内部管理責任者
2020 年 1 月	ディープラーニング G 検定
2021 年 10 月	ビジネス実務法務検定 3 級
2022 年 2 月	ビジネス会計検定 3 級
2022 年 10 月	ファイナンシャルプランナー 3 級
2023 年 2 月	マーケティング検定 3 級
2024 年 4 月	NFA Swaps Proficiency Requirements (Long Track)

5 学歴

- 経営管理研究科 アントレプレナー専攻 (MBA) (在学中)
- 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 博士課程 (日本学術振興会 特別研究員 DC1)
- 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 修士課程
- UCLA Anderson School of Management (金融工学 MBA コース修了, 研修生代表)