

# 履歴書

## 基本情報

氏名：前川尚輝

生年月日：1998年3月6日

性別：男性

## 学歴

期間	内容
2024年3月	東京大学大学院 工学系研究科 マテリアル工学専攻 修了（修士・工学）
2022年4月	東京大学大学院 工学系研究科 マテリアル工学専攻 入学
2022年3月	東京大学 工学部 マテリアル工学科 卒業（学士・工学）
2020年4月	東京大学 工学部 マテリアル工学科 進学
2018年4月	東京大学 教養学部 理科二類 入学

## 修士研究テーマ:

安定化ジルコニアの電場印加下での振る舞いの機械学習による解析  
(HDNNP を用いた材料特性の予測モデル構築)

## 職歴

期間	勤務先・部署・職種	業務内容
2025年4月～2025年6月	株式会社くふうカンパニーホールディングス AX・テクノロジー本部 AX 推進部 データサイエンティスト	- チラシ解析 AI（物体検知・OCR・構造化処理）の開発・運用
2025年7月～2025年9月	株式会社くふうカンパニー AX・テクノロジー本部 AX 推進部 データサイエンティスト	- 精度向上（60%→80%）およびデータ抽出効率 1.5 倍を達成
2025年10月～現在	株式会社くふうカンパニー AI データ活用推進本部 AX 推進部 データサイエンティスト	- VertexAI Pipelines・Workflows を用いた ML パイプライン構築 - 小売業向け PoC 開発および顧客商談への技術支援
2024年4月～2025年3月	株式会社くふうカンパニーホールディングス データ分析部 データアナリスト	- 家計簿アプリのデータ分析および AI 導入 PoC 開発 - Gemini / GPT を用いた AIOCR による自動抽出システムの構築 - 利用者データに基づくパーソナライズド家計分析機能の開発

## 保有スキル

### 技術スキル

- **言語:** Python（データ分析・機械学習・自動化）
- **AI / 機械学習:** DETR, Gemini, VertexAI Pipelines, Google Workflows, Claude Code
- **データ基盤:** BigQuery, Dataform, Looker Studio
- **その他:** Docker, GCP, 統計解析, クラスタリング分析

### ソフトスキル

- 論理的思考力・課題解決力
- プロジェクトマネジメント
- チームコラボレーション・コミュニケーション能力

## 資格・認定

- 統計検定1級（統計応用 理工学）
- 統計検定準1級

## 志望動機

データ分析と AI 技術を活かし、Web サービスにおけるユーザー体験の最適化や事業課題解決に貢献したいと考えています。

特に、非構造データ活用・MLOps 構築などの実務経験を活かし、データドリブンな意思決定を支える仕組みづくりに携わりたいと考えています。

## 自己PR

大学・大学院での研究を通じて培った機械学習の理論的基盤と、現職での AI 開発・分析業務の実務経験を融合し、「課題発見から実装・運用までを一貫してリードできるデータサイエンティスト」として成長してきました。

特に、VertexAI Pipelines や Google Workflows を用いた ML パイプライン構築など、実務に直結する AI 基盤開発経験があります。

今後は、Web サービスの拡張性やユーザー価値を高めるデータ活用を推進していきたいと考えています。

## 本人希望欄

- 希望職種：データサイエンティスト（Webサービス領域）
- 希望勤務地：東京都内またはリモート勤務可
- 希望年収：応相談
- その他：成長機会のあるチーム環境を希望