

川越 航太 (Kota Kawagoe)

志望 : AI アプリケーション/バックエンドエンジニア (Agent/RAG/Python)

居住地 : 神奈川県 メール : kota7kawagoe@gmail.com

Portfolio : <https://project-kk.com> GitHub : <https://github.com/kota-kawa> LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/kota-kawagoe-0a22263a7/>

#### サマリー

自律型 AI エージェント／プライバシー重視 RAG に注力。要件が曖昧な状態から、ユーザー導線設計→実装→評価→改善まで一貫して推進。

#### スキル

言語・バックエンド : Python / TypeScript / JavaScript / FastAPI / Django / Flask /

LLM・RAG : LangChain / LlamaIndex / LangGraph / FAISS / Embeddings

DB・基盤 : PostgreSQL / MySQL / Redis / Docker / Nginx / Linux

フロント : React / Next.js / Tailwind CSS

#### 主要プロジェクト

Browser-Agent : Web UI 付きブラウザ自動化エージェント

browser\_use を FastAPI + noVNC で提供し、自然言語操作とリアルタイム可視化を実装

#### 経験

マナブル株式会社との共同研究で、3名チームをリードし、企業内ナレッジ活用向けの堅牢でプライバシー配慮した RAG を設計・実装 & 成果を FIT 2025 で発表

#### 学歴

神奈川工科大学 情報学部 情報ネットワークコミュニケーション学科 (学士・卒業見込)

2021年4月 - 2026年3月 (神奈川)

University of North Alabama(2023年6月 - 2024年5月)

• Dean's List (2023年秋期), GPA 3.75/4.0 • AI 授業の最終 PJ がクラス内 1位評価

#### 受賞・活動

松尾研 LLM 講座 最終コンペ : LoRA SFT + DPO でモデル開発、上位 5%入賞

Meta Llama Ideathon 2024 : 選抜参加、生成 AI プロトタイプ開発

#### 語学

日本語 : ネイティブ 英語 : ビジネス (TOEIC 715、1年間留学・発表経験)