

Hugh Kane (伴 飛勇)

メール : contact@hughkane.com

Linked-In: www.linkedin.com/in/hugh-kane

東京在住／常駐勤務可。日英バイリンガルの Ad-tech 向け Data & ETL エンジニア。
Python + BigQuery で広告ログのパイプラインを 0 → 1 構築し、Airflow で運用自動化を PoC 済み。

経歴

- **Miri Growth** ロンドン, 英国
Backend Growth Engineer 2024 年 12 月 - 現在
 - Python • SQL • GCP (BigQuery) • Looker – Selenium スクレイピング → ETL → ダッシュボードまでをスケジュール実行する UA 運用パイプラインを構築し、週 25 時間の手作業を削減。
Airflow & Cloud Composer (PoC 実施) – GCS → BigQuery Load → 変換クエリ → Slack 通知の DAG を構築。Backfill / Retry / SLA Alert まで検証し、本番導入を計画中。
 - Shell • Meta / TikTok API • Slack SDK – 広告キャンペーン向け動画アップロードを自動化し、Slack にリアルタイムでステータスを通知する社内 JupyterHub ワークフローを導入。立ち上げ時間を再び 3 日 → 1 時間に短縮し、週間キャンペーン件数を 3 倍に拡大。
 - REST / JSON • Apple Search Ads • Google Sheets API – 複数チャネルからのデータ取り込みを自動化し、分析対象プラットフォームを 2 → 7 へ拡大。追加人員ゼロで実現。
 - メンタリング – マーケター 2 名に Python / SQL を指導し、社内「Growth Engineering Guild」を立ち上げ。自動化チケットの 30 %を担当する体制を確立。
- Senior Performance Marketing Manager 2022 年 9 月 - 2024 年 11 月
 - Python • JupyterHub – チーム唯一のエンジニアとして自動化スクリプトを開発・運用し、業務効率を 25 %向上。
 - Git • GitHub Actions – プロジェクトの Git リポジトリを整備し、コード管理とコラボレーションを最適化。
- Performance Marketing Manager 2020 年 3 月 - 2022 年 8 月
 - Facebook Marketing API • Python – クリエイティブアップロードスクリプトを最適化し、API エラー率を 50 %削減。立ち上げ時間を 3 日から 24 時間に短縮。
 - Tableau • SQL – 全社共通のライブ KPI ダッシュボードを設計し、迅速な予算再配分を実現。

ポートフォリオ

Google Maps 検索結果の最適化 (Python, Google Maps API) ↗

- 450 行の Python マイクロサービスで Places API を呼び出し、ユーザー位置からの直線距離で検索結果を再ランク付け。

LLM PDF 分析 (Streamlit, OpenAI Embeddings) ↗

- アップロードされた PDF をチャunk化し、埋め込み生成→類似検索を実行。関連メッセージを即時表示する Streamlit アプリ。

自己学習・個人／業務外プロジェクト

キー向け iOS アプリ開発 (SwiftUI) 【個人開発】

- キーリゾートのリフト運行状況をリアルタイムで確認できるアプリを個人開発
- SwiftUI を用いた画面設計、状態管理、UI/UX 改善を実装
- 現在はパブリッシュを見据え、コード整理・UI のブラッシュアップ・安定性向上を進行中

日本のクリニック向け Web サイト制作 (Next.js / React) 【業務委託／進行中】 ↗

- 日本国内の実在クリニック案件として、公式 Web サイトの設計・開発を担当
- クライアント要件に基づき、Next.js (App Router) を用いたページ構成・情報設計を実装
- レスポンシブ対応、SEO を考慮した構造設計を行い、医療機関サイトとしての可読性・信頼性・安心感を重視した UI/UX を設計
- 現在も継続対応中で、コンテンツ追加・デザイン調整・改善対応を実施中

課外活動

- 日英バイリンガルで高校レベルの数学・理科を個別指導。
- 2023 年 ONSRA EU OPEN 電動スケートボードレースに英国代表として出場（欧洲上位 10 位）。

教育

- **Imperial College London** ロンドン, 英国
機械工学 (学士と修士号); 2:1
2015 年 10 月 - 2019 年 9 月
科目: 熱力学、ビジネス経済学、数学 - 分析的および数値的な能力を示しています。

スキル

- **言語** 英語 (母国語), 日本語 (母国語)
- **プログラミング／フレームワーク**: Python (強み)、SQL、JavaScript ／ TypeScript、Next.js (App Router), React, SwiftUI
- **クラウド・データ**: GCP (BigQuery, Cloud Run, GCS)、Postgres ／ Neon、Looker Studio, Tableau
- **開発ツール** Airflow / Cloud Composer, FastAPI、Prisma、Selenium、REST API
- **機械学習／AI (基礎)**: TensorFlow、Keras
- **フロントエンド／その他**: HTML ／ CSS、Git, Excel

資格

Codecademy からのコンピュータサイエンス認定 – 関連する技術的専門知識を強調。