

# Ray

クアラルンプール, マレーシア | rr2024.web3[at]gmail.com | GitHub: <https://github.com/rayramy04> | Portfolio: <https://rayramy04.github.io/portfolio/>

## サマリー

モナシュ大学マレーシア校 情報学部 コンピュータサイエンス&データサイエンス専攻 (GPA 4.0, 成績優秀表彰)。  
L'Oréal データ分析コンペマレーシア 3 位、日本 AI オリンピック金賞、研究論文コンペ全国最優秀賞など、学術と実務の両面で成果を収める。Python・機械学習やフルスタック Web 開発に強みを持ち、800 記事以上の業界最大級の留学ブログ運営や登録者 1.5 万人超の音楽 YouTube チャンネルも展開。AI とデータを活用し、現実社会の課題解決に挑戦している。

## 学歴

- モナッシュ大学マレーシア校** | スパンジャヤ, セランゴール州, マレーシア  
情報学部, コンピュータサイエンス&データサイエンス専攻 2024 年 7 月 - 2027 年 7 月 (予定)
- GPA: 4.0/4.0, 成績優秀賞受賞 & 数学分野首席, 給付型奨学金受給 (2024, 2025)
  - 履修科目: 機械学習, データ分析, アプリ開発, チーム開発, ソフトウェアテスト
- サンウェイカレッジ** | スパンジャヤ, セランゴール州, マレーシア  
モナッシュ大学基礎課程 (MUFY) 2023 年 7 月 - 2024 年 6 月
- GPA: 4.0/4.0 (総合成績 93.25%), 給付型奨学金受給 (2023)

## 職歴

- 合同会社 Tobiratory Japan** | ドバイ, アラブ首長国連邦 (リモート) 2024 年 6 月 - 現在  
インターンシップ: ウェブ開発 & AI 自動化
- Python や Dify を用いた業務自動化ツールを開発。astro-notion-blog を企業向けにカスタマイズ
  - 日英のエンジニアの架け橋となり協業を推進。リサーチ力やプログラミング力を評価され報酬が初期の 1.5 倍に増額
- フリーランス音楽コンテンツクリエイター** | リモート 2024 年 3 月 - 現在  
楽譜制作・編曲・オンライン音楽指導
- YouTube (登録者 1.5 万人超) や依頼業務により月 1,000USD 以上の収益を達成
  - J-POP 楽曲 150 曲以上を耳コピで採譜 (Coconala 評価 4.9/5.0)。音楽理論・聴音をオンラインで指導

## 受賞歴

- L'Oréal x Monash データ分析コンペ: 第 3 位 (500 チーム以上のエントリー) 2025 年 10 月  
RSS ハッカソン 2025: 第 2 位 (AI 英単語学習アプリ「PhotoVoca」を開発) 2025 年 9 月  
日本人工知能オリンピック: 金賞 (国内 5 位) 2025 年 5 月  
カンガルー数学コンテスト: 銀賞 (世界最大の数学コンテスト) 2024 年 5 月  
言語学オリンピックマレーシア大会: 銅賞 (国内ベスト 32) 2024 年 3 月  
高校生国際シンポジウム: 全国最優秀賞 & 日本代表として世界大会に出場 (音響音声学/合成音声の研究) 2022 年 2 月

## スキル

**プログラミング言語:** Python, JavaScript, TypeScript, R, SQL  
**ウェブ開発 & データベース:** React, Next.js, Astro, HTML/CSS, MySQL, Firebase, Supabase  
**データサイエンス & 機械学習:** Machine Learning, Data Analytics, Statistical Modeling  
**開発ツール:** Git/GitHub, Docker, AWS, Cloudflare, Vercel, Railway, Stripe, Figma, WordPress, Dify, OBS Studio  
**言語:** 日本語 (ネイティブ), 英語 (ビジネス), マレー語 (基礎)

## プロジェクト

---

**Kopi Chat!** | Web アプリケーション | Link: <https://kopi-chat.com/>

マレーシアの学生向け掲示板アプリ

- 物の売買、質問相談、イベント告知などができるウェブ掲示板
- 学生認証、大学別交流チャットなどの機能も搭載し、コミュニティとしても機能

**PressyAI** | SaaS Web アプリケーション（業務委託） | Link: <https://pressy-ai.com/>

企業向けプレスリリース生成サービスを開発

- サブスクリプション機能を備えたフルスタック Web アプリを構築
- 業務オートメーションとワークフローを統合し、本番稼働可能なツールを納品

**PhotoVoca** | RSS Hackathon 2025 – 第 2 位受賞作品 | GitHub: <https://github.com/rayramy04/photovoca>

AI を活用した英語語彙学習モバイルアプリを開発

- Flutter (Dart) とコンピュータビジョンで物体認識し、英単語を表示
- 単語リストやゲーミフィケーション要素を実装し、学習体験を向上

**EmotiGift** | 技術 CAMP ハッカソン 2025 – 第 2 位受賞作品

SNS 会話データからパーソナライズされたギフトを提案する AI サービス

- React (TypeScript) と Python でフロントエンド・バックエンドを構築
- Gemini API を統合し、リアルタイムでの推薦機能を実装

**留学情報ブログ (Ray の海外生活ノート)** | 自主プロジェクト | Link: <https://ray-globalife.com/>

留学経験・大学情報を共有するブログを運営

- SEO 最適化した記事を 800 本以上執筆し、月間 2 万 PV 超を達成（業界最大級）
- 開設 1 か月で Google AdSense 承認（合格率 4%未満）を獲得、企業提携も確立

**音楽 YouTube チャンネル** | 自主プロジェクト | Link: [https://www.youtube.com/@ray\\_pianocover](https://www.youtube.com/@ray_pianocover)

ピアノ演奏動画と楽譜提供で登録者 1.5 万人超に成長

- 依頼による編曲や採譜を提供し、音楽理論や聴音指導もオンラインで実施
- 音楽コンテンツを収益化し、継続的に運営