**履 歴 書**　　　 令和6年 7月　8日　現在

A close-up of a person

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| ふりがな | ダイ ユウスケ |
| 氏名 | 戴 雄介 |
|  | 平成11年　12月　29日生　(満 24 歳) | ※性別 男 |
| ふりがな |  | 電話 |
| 現住所 | 〒61801  203 N GREGORY ST, URBANA, IL 61801, USA | +1-217-305-0416  E-mail xdai12@illinois.edu |
| ふりがな |  | 電話 |
| 連絡先 | 〒 　　　 　　　 （現住所以外に連絡を希望する場合のみ記入）  同上 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 | 月 | 学　歴・職　歴（各別にまとめて書く） |
|  |  | 学歴 |
| 平成29年 | 6 | 佛山市狮山石門高級中学 卒業 |
| 平成29年 | 9 | 曁南大学経済学学士 入学 |
| 平成29年 | 9 | バーミンガム大学応用数学と統計学の理学士 入学 |
| 令和3年 | 6 | 曁南大学経済学学士 卒業 |
| 令和3年 | 6 | バーミンガム大学応用数学と統計学の理学士 卒業 |
|  |  |  |
|  |  | 職歴 |
| 令和4年 | 9 | イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 |
|  |  | 大学院コースアシスタント |
|  |  | 教員と協力して、R、Python、SQLで魅力的な機械学習のコース内容と革新的なコーディング評価を設計。 |
|  |  | 週に一度のオフィスアワーで学生の成績を評価し、学問的な問題を解決。 |
| 令和4年 | 12 | 学期終了に伴い、契約期間満了のため離職 |
| 令和5年 | 7 | フリーランス |
|  |  | 人工知能/機械学習エンジニア |

※「性別」欄：記載は任意です。未記載とすることも可能です。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 | 月 | 学　歴・職　歴（各別にまとめて書く） |
|  |  | LLaMAモデルの包括的なテストを実施し、llama.cppツールキットを使用してNVIDIAのGPUとApple Siliconを比較。 |
|  |  | パフォーマンス評価のための革新的なクラウドベース戦略を適応させ、デバイス上でのローカル大規模言語モデル（LLM）の概念実証を確立。 |
|  |  | 業界からの賞賛を受け、GitHubで600以上のスターを獲得。 |
|  |  | 様々なモデルサイズの推論速度を文書化・分析し、効率的なLLM推論のための最適な設定に関する実用的な洞察を提供。 |
|  |  | 現在に至る |
|  |  | 以上 |
|  |  |  |
| 年 | 月 | 免　許・資　格 |
| 令和元年 | 10 | 中国C1カテゴリー運転免許取得 |
| 令和5年 | 8 | アメリカClass D運転免許取得 |
|  |  | 以上 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 志望の動機、特技、好きな学科、アピールポイントなど |
| アーサー・C・クラークの言葉に触発されて、私たちの役割は神を創造することにあると感じています。この信念を持ち、機械学習とデータサイエンス分野での職を積極的に探求しています。現在はフリーランスとして、様々なハードウェアプラットフォーム上での大規模言語モデル（LLM）の推論最適化に注力しており、その成果は業界から高い評価を受けています（GitHubで600以上のスターを獲得）。この経験を生かし、さらに技術革新を推進していく所存です。  教育の面では、イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校での統計学修士課程（GPA 3.84/4.00）をはじめ、曁南大学とバーミンガム大学での経済学と応用数学の二重学位取得により、数学と統計学の厳格なスキルを磨き上げました。この学問的背景と国際的な視点が、新たなチャレンジを成功に導く基盤となっています。  言語能力として、ビジネスレベルの英語と基礎的な日本語、そしてネイティブレベルの中国語を活用することで、多文化環境でのコミュニケーションもスムーズに行えます。これにより、国際的なプロジェクトやチームでの業務も効果的に遂行できると自負しております。 |

|  |
| --- |
| 本人希望記入欄（特に給料、職種、勤務時間、勤務地、その他についての希望などがあれば記入） |
| 機械学習およびデータサイエンス関連の職種に従事希望。給与に関しては、私の経験および貴社の基準に基づいて提供していただければと考えております。勤務地や福利厚生については、貴社の規定に従います。 |
|  |