

# MAHDYAR KARIMI

---

## OBJECTIVE

I am pursuing my engineering career through advanced studies in control systems and cloud computing. My goal is to contribute to research in intelligent systems and eventually become a university professor, sharing knowledge and inspiring future engineers.

---

## EDUCATION

### GUNMA UNIVERSITY,

*B.Eng., Intelligent Control Program, APR 2024 – MAR 2026*

- Conducting research in the **Kamal Laboratory** on cloud-integrated intelligent control systems for autonomous vehicles
- **Research Topic:** Development of a cloud-enabled Model Predictive Control (MPC) framework for vehicle platooning in urban traffic using AWS and CARLA simulator
- **Relevant Coursework:** System Design, Control, 3D CAD Design, Image Processing, Network Communications, Artificial Intelligence
- Studying under a fully funded scholarship by the **Takayama International Education Foundation** (extendable for master's program)

**NIHON COMPUTER TECHNICAL COLLEGE, DIPLOMA,**  
*INFORMATION PROCESSING DEPT., APR 2022 – MAR 2024,*

- Studied under the **Japanese Government MEXT Scholarship**, Gained hands-on experience in **practical web and network systems, computer architecture**, and **database design**

**OSAKA JAPANESE LANGUAGE EDUCATION CENTER,**  
*Japanese Language Program, Apr 2021 – MAR 2022*

- Completed a one-year intensive Japanese language course provided by the **Japanese Government MEXT Scholarship**

## CONTACT

**GitHub:** [github.com/RedKarim](https://github.com/RedKarim)

**Portfolio:** [karimimahdyar.com](https://karimimahdyar.com)

**Email:** [rhkr7474@gmail.com](mailto:rhkr7474@gmail.com)

**Phone:** +818076290286

Kiryu city, Gunma prov, Japan

---

## SKILLS

### Programming and Web

**development:** Python, Java, C, MATLAB, CARLA simulator, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, jQuery, Tailwind, SQL, Database design, Flask, Django, Git, Figma

**Cloud & DevOps:** AWS (Amazon Web Services), GCP (Google Cloud Platform), Docker, Kubernetes

**Language:** Japanese, English, Persian, Azerbaijani Turkish

---

## EXPERIENCES

- **WonderPalette Inc.** – Full Stack and Infrastructure Engineer  
Nov 2024 – Present
  - **Kyoshin Universal Campus** – English Teacher  
Jan 2022 – Mar 2024
- 

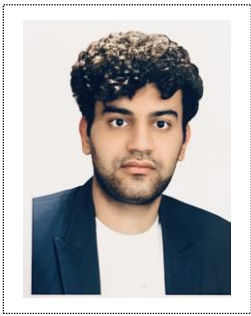
## CERTIFICATIONS & ACHIEVEMENTS

**AWS Certified Solutions Architect – Associate**, Nov 2024

**Takayama International Foundation Scholarship**, Apr 2024

**MEXT (Japanese Government) Scholarship**, Apr 2021

# 履 歴 書



フリガナ	カリミ マーディヤー
氏名	KARIMI MAHDYAR
2002 年 06 月 15 日生 (満 22 歳)	
※性別	男
ふりがな	ぐんまけんきりゅうしひしまちよんちょうめ
現住所	〒376-0001 群馬県桐生市菱町 4 丁目 2355-12 シルクパレス A204 号
電話	電話 : 080-7629-0286
メール	メール : rhlkr7474@gmail.com
GitHub	GitHub : github.com/RedKarim
ポートフォリオ	ポートフォリオ : karimimahdyar.com
ふりがな	
連絡先	〒 (現住所以外に連絡を希望する場合のみ記入)
電話	

年	月	学 歴・職 歴 (各別にまとめて書く)
		学歴
2021	4	大阪日本語教育センター 入学
2022	3	大阪日本語教育センター 卒業
2022	4	日本コンピュータ専門学校 入学
2024	3	日本コンピュータ専門学校 卒業
2024	4	群馬大学理工学部 編入学
		職歴
2021	12	京進 Universal Campus (英会話教師のアルバイト) 入社
2024	3	京進 Universal Campus (英会話教師のアルバイト) 退社
2024	11	株式会社 WonderPalette 入社
		以上

※「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）
年	月	資 格・受 賞 歴
2024	11	AWS 認定ソリューションアーキテクト - アソシエイト
2024	4	高山国際教育財団 奨学金
2021	4	文部科学省（MEXT）奨学金

志望動機

私は制御システムとクラウドコンピューティングの高度な研究を通じて、工学のキャリアを追求しています。将来的には、知能システムの研究に貢献し、大学教授として知識を共有し、次世代のエンジニアを育てることを目指しています。