

王 一臻

WANG Yizhen

東京大学 長谷川研究室 修士

✉ wangyz@iis.u-tokyo.ac.jp 📞 080-8008-2338 📍 日本・東京

🌐 blog.wang1zhen.com 🐙 github.com/wang1zhen 🔗 LinkedIn



学歴

東京大学

修士課程（機械工学専攻、長谷川研究室）

2023.10 – 2025.9

日本・東京

- 円管乱流実験における抵抗低減のための脈動波形の自動最適化
- 修士論文が日本自動車技術会（JSAE）の Award of Society of Automotive Engineers of Japan を受賞

メルボルン大学

修士課程（機械工学専攻、中退）

2019.1 – 2019.12

オーストラリア・メルボルン

- 粗面高レイノルズ数乱流境界層におけるエネルギー運動の解明

上海交通大学

学士課程（エネルギー・動力工学専攻、音楽学副専攻）

2014.9 – 2018.9

中国・上海

- DMEおよびエタノールによるメタン火炎の希釈効果
- 水素冷却発電機の固定子基礎の動特性

上海市実験学校

高等学校卒業

2011.9 – 2014.8

中国・上海

スキル

- **プログラミング**
Python, MATLAB, C/C++, Emacs Lisp
- **3Dモデリング・シミュレーション**
SolidWorks, OpenFOAM, ANSYS
- **ツール**
Microsoft Office, L^AT_EX
- **システム**
GNU/Linux, openWRT, BSD

語学力

- 中国語：母国語
- 英語：ネイティブレベル
- 日本語：JLPT N2（ビジネスレベル）

趣味

- クラシック音楽：アマチュアビオラ奏者
- パソコンDIY：サーバー管理者
- 推理小説