

# 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

### 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### ○ 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