



# 谷口 真基 (たにぐち まさき)

自分のアイデアを形にするのが楽しい。フロントエンド技術が好き。  
自学自習の人間であり、指図を受けずとも自律的に学習できる人間です。

✉ window100@gmail.com  
🌐 github.com/mo-san  
📄 zauberer.hatenablog.com

## 技術スキル

HTML / CSS  
Typescript  
Node.js  
Python  
シェルスクリプト  
Web上での3D表現  
Docker  
Ansible  
C++

git, MySQL, Ubuntu Server,  
Raspberry Pi, JetBrains

## ソフトスキル

2,000冊の積ん読   マインドフルネス  
感情に左右されない   教えるのが得意  
几帳面   サーバントリダー

## 趣味・特技

- 4言語の読み書き(日,英,独,韓)
- 「天下一品」巡り
- VOCALOIDのライブ参加

## 資格

- TOEIC L&R 835点
- 普通自動車免許 AT限定
- ドイツ語能力検定試験 CEFR B1
- 日本語教育能力検定試験 (いわゆる外国人に日本語を教える資格)

## 制作物

- 🔗 AIで生成した画像のEXIF情報から、そのプロンプトを読み出すツール。使用した技術: SolidJS (Reactと同等の機能を持ちながらも軽量なフレームワーク)
- 🔗 Live2Dモデルをマスコットキャラクターとしてウェブサイトの片隅に表示するライブラリ。使用した技術: React, Typescript
- 🔗 YouTube 上の楽曲に合わせて 3D モデル(MMDモデル)が動くアプリ。カメラの前で手を振ると手の形を認識して画面上でペンライトが光するという、VRもどきのギミックも。使用した技術: React, Three.js, MediaPipe (姿勢推定ライブラリ)
- 🔗 Python製コマンドラインツール。動画サイトの動画をダウンロードするもの。Pythonでは難しい非同期処理を積極的に使用することで、並列処理を可能にしました。Githubでスターを50弱頂きました。関数の一つ一つに詳細な型指定とコメントを添えたので、処理が追いやすくなっています。ドキュメントを日英の2言語で用意しており、使い方が一目でわかるように詳細に書きました。テストコードも整備し、なおかつ Travis CI でCIを動かしています。
- 🔗 VS Code 拡張機能。英数字の全角と半角を切り替える機能があります。ダウンロード数は5,000を超えています。
- 🔗 VS Code 拡張機能 2。複数開いたファイルを横に並べた際に、スクロールを同期するもの。諸事情により公開停止。
- 🔗 Windows 向けのパッケージマネージャー "Scoop" のリポジトリを運用しています。

## プログラム以外

- 7つのスマホアプリの日本語ローカライズをボランティアで行いました。主にUIの文言なので直訳よりも理解しやすさにこだわりました。
- Wikipediaに記事を2つ立てました。共に生物系の内容です。
- エディターには有料のJetbrains製品を使っています。プログラミングの学習はWeb上のオープンソースコンテンツによる独学です。
- 家庭内でUbuntu Serverを運用しており、その構成管理にはAnsibleを用いて、Docker コンテナも動かしています。