

# ムスタヒド アハメド

## Mustahid Ahmed

更新日: September 18, 2021

オンラインバージョン

<https://ahmedmustahid.github.io/html-cv-Japanese>

住所

練馬区、東京都

国籍

バングラデシュ

ギット

<https://github.com/ahmedmustahid>

メール

[amustahid25@gmail.com](mailto:amustahid25@gmail.com)

|        |      |       |      |          |      |              |      |            |      |           |      |
|--------|------|-------|------|----------|------|--------------|------|------------|------|-----------|------|
| Python | ++++ | C++17 | ++++ | C        | ++++ | Dart/Flutter | ++++ | Swift      | +++  | Azure     | +++  |
| AWS    | ++++ | 統計学   | ++++ | 画像解<br>析 | ++++ | 自然言<br>語処理   | +++  | アルゴ<br>リズム | ++++ | データ<br>構造 | ++++ |

## 経歴

### AI チャットボットアプリ, HyperCube Ltd.

6月 2021 - 現在

AWS Amplify, AWS Api Gateway, AWS Lambda, AWS Sagemakerによってシステムデザインの構築。  
Flutter/Dart/Swiftによってバックエンドとフロントエンドの作成。

[AWS](#) [Dart/flutter](#) [Swift](#) [Docker](#) [Git](#)

### データベースデザイン・構築, HyperCube Ltd.

2月 2021 – 5月 2021

MySQLデータベーススキーマデザインし、Azure上にデプロイ。  
ウェブアプリとデータベースの連携。

[MySQL](#) [Azure](#) [Python](#) [Git](#)

### 物流最適化, HyperCube Ltd.

12月 2020 - 2月 2021

最適化問題に関する研究  
線形計画や整数計画などのような数理計画法によってGurobi PythonとC++で物流最適化。

[Python](#) [C++](#) [Git](#)

### 映像に対する異常認識, HyperCube Ltd.

5月 2020 - 11月 2020

深層学習による挙動解析の研究。  
映像データから異常挙動認識のアルゴリズムの構築。  
挙動認識の結果をAzureDBに保存。

[Python](#) [OpenCV](#) [MySQL](#) [Azure](#) [Docker](#) [Git](#)

## 学歴

東北大学  
修士、素粒子物理学 [2018 - 2020]

東北大学  
学士、物理学 [2014 - 2018]

東京外国語大学  
准学士、日本語 [2013 - 2014]

## 追加プロジェクト

### 修士研究：機械学習・画像認識・データ解析

C++によって、加速器での素粒子の衝突のシミュレーション・検出器のデザイン・精度の評価  
検出器からのデータを画像に写像し、深層学習によって解析。

[Python](#) [OpenCV](#) [C++](#) [Git](#)

## オンライン授業

- [Deep Learning Specialization](#): Coursera, Stanford Online
- [Algorithm Specialization](#): Coursera, Stanford Online
- [GAN Specialization](#): Coursera, Stanford Online
- [NLP Specialization](#): Coursera, Stanford Online

Categories: [Python](#) [C++](#) [Algorithms](#) [Deep Learning](#)