

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

Python	++++	C++17	++++	C	++++	Dart/Flutter	++++	Swift	+++	Azure	+++
AWS	++++	統計学	++++	画像解 析	++++	自然言 語処理	+++	アルゴ リズム	++++	データ 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](#) [PyTorch](#) [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]

研究・学会発表

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

学会発表：日本物理学会機械学習

Full Detector Simulation of Pair Monitor and Application of Machine Learning to Determine
Determine Beam Size
名古屋大学

学会発表：International Workshop on Future Linear Colliders

Search for weakly interacting dark matter in the International Linear Collider
テキサス大学、アーリントン校

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](#)