

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

Git Profile

<https://github.com/ahmedmustahid>

Email

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 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

- <https://coursera.org/share/c283109e1c5c051a6edcb24e492d2f94> : Coursera, Stanford Online
- <https://coursera.org/share/e986a25a15bb08045ef01c54b96b2ef3> : Coursera, Stanford Online
- <https://coursera.org/share/b55f70f8914bae27a747483a1b72feca> : Coursera, Stanford Online
- <https://coursera.org/share/d551c1292b10985cb36060db19ad8864> : Coursera, Stanford Online

Categories: Python C++ Algorithms Deep Learning