



# パネルディスカッション

---

# 長崎県モデル 1期生の紹介

---

# 長崎県モデル 1期生の紹介 ①

---



## Yusha Abdullah(ユシャ)さん

- ✓ **年齢:** 24
- ✓ **大学:** アーサヌラ科学技術大学(コンピュータサイエンス)
- ✓ **興味:** 読書、旅行、写真、アニメ鑑賞、ゲーム、詩や小説をつくること
- ✓ **言語:** ベンガル語, 英語, ヒンディー語, 日本語

# 長崎県モデル 1期生の紹介 ②

---



## S M Jabbaruzzaman (ジヨニー)さん

- ✓ **年齢:** 27
- ✓ **大学:** クミラ大学 (コンピュータサイエンス)
- ✓ **興味:** ソフトウェアエンジニアリング、自動化、新しいことを研究すること、旅行、チェス、クリケットなど
- ✓ **言語:** ベンガル語, 英語, 日本語

# 長崎県モデル 1期生の紹介 ③



## Tanvir Ahahmed Sadi (タンヴィル) さん

- ✓ **年齢:** 24
- ✓ **大学:** ノースサウス大学 (コンピュータサイエンス)
- ✓ **興味:** ウェブ開発, 問題解決, 旅行, サッカー
- ✓ **言語:** ベンガル語, 英語, 日本語

# B-JET プログラムに参加した理由

---

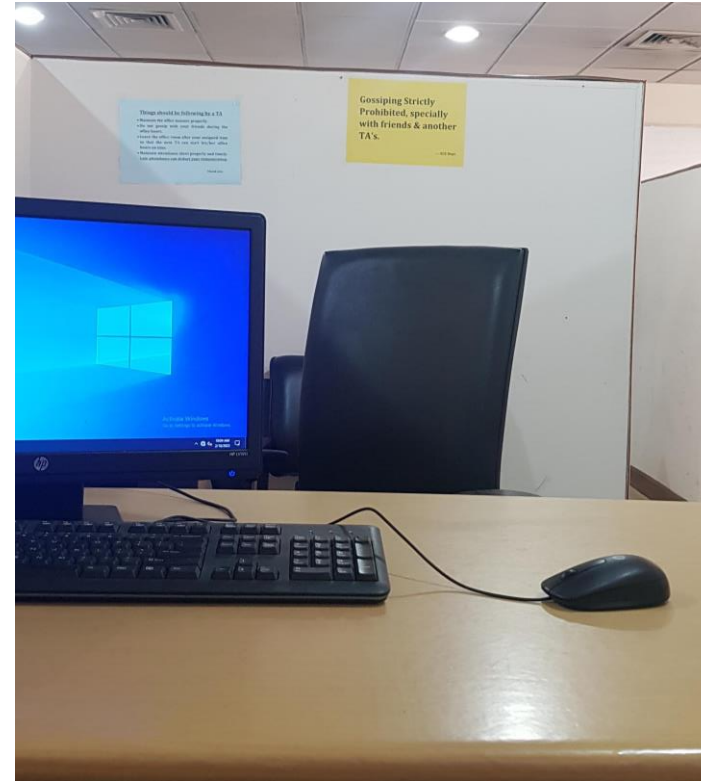
The reason for joining the B-JET Program

# Bangladesh の IT 教育

---

IT Education in Bangladesh

# Bangladesh の IT 教育 ～ 大学 教育 ～



**NORTH SOUTH UNIVERSITY**  
*Center of Excellence in Higher Education*



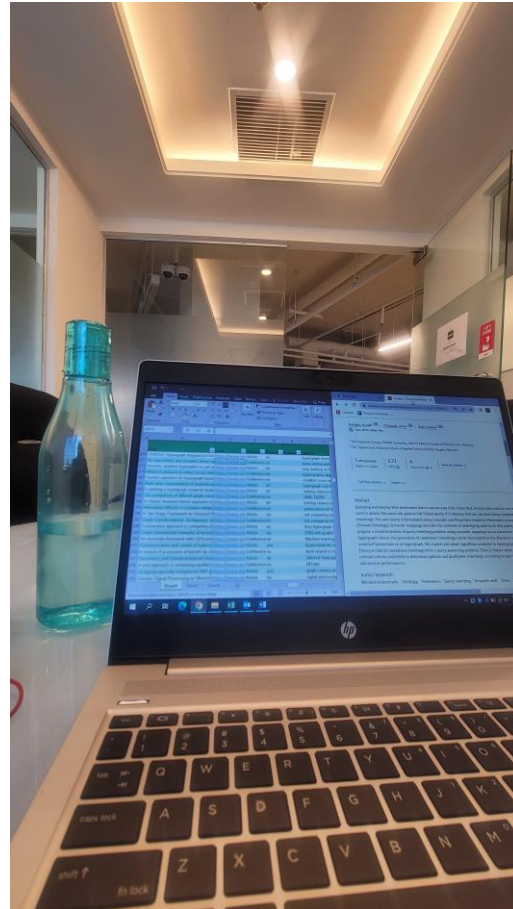
# バングラデシュのIT教育 ～プログラミングコンテスト～



# バングラデシュのIT教育 ～インターンシップ～



## Introducing bnext Interns Spring 2023!





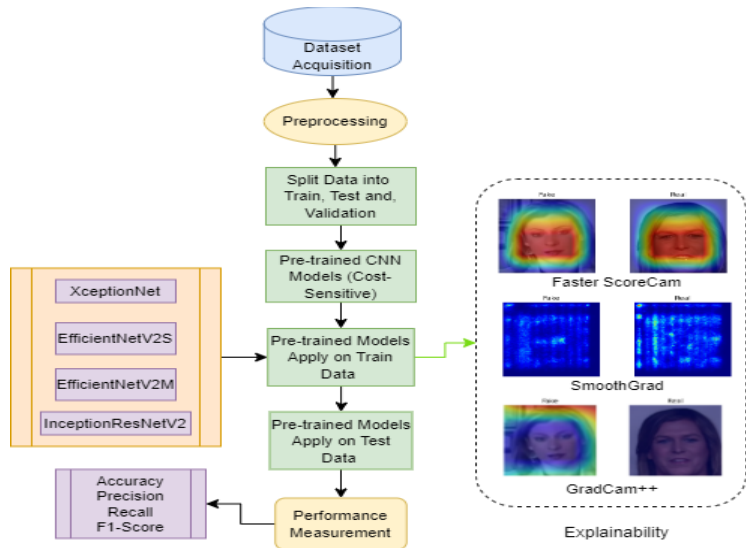
“Participating in the bNext Internship Program has been an incredibly valuable experience for me. The supportive corporate culture, strong leadership, and unwavering commitment to achieving goals while fostering an environment of mutual support and collaboration have been truly inspiring. I am immensely grateful for the opportunity to have been a part of such an exceptional program and for the professional development it has afforded me.”

**Tanvir Ahahmed Sadi**  
bNext Intern  
Product & Technology Division  
North South University  
Computer Science and Engineering



# バン格拉デシュのIT教育 ～ユシャさん～

**プロジェクト名：**動画からディープフェイクで作成された顔を識別する  
Explainable Cost-Sensitive Deep Learning Approach (ディープラーニング手法)



精度：98%

説明可能AI

データセット：

FaceForensics++, CelebDF

## プロジェクトタイプ

研究 (学士論文)

## 使用技術

Python、顔認識、CV2、Numpy、Keras、TensorFlow、Explainable AI、Google Colab

## 役割

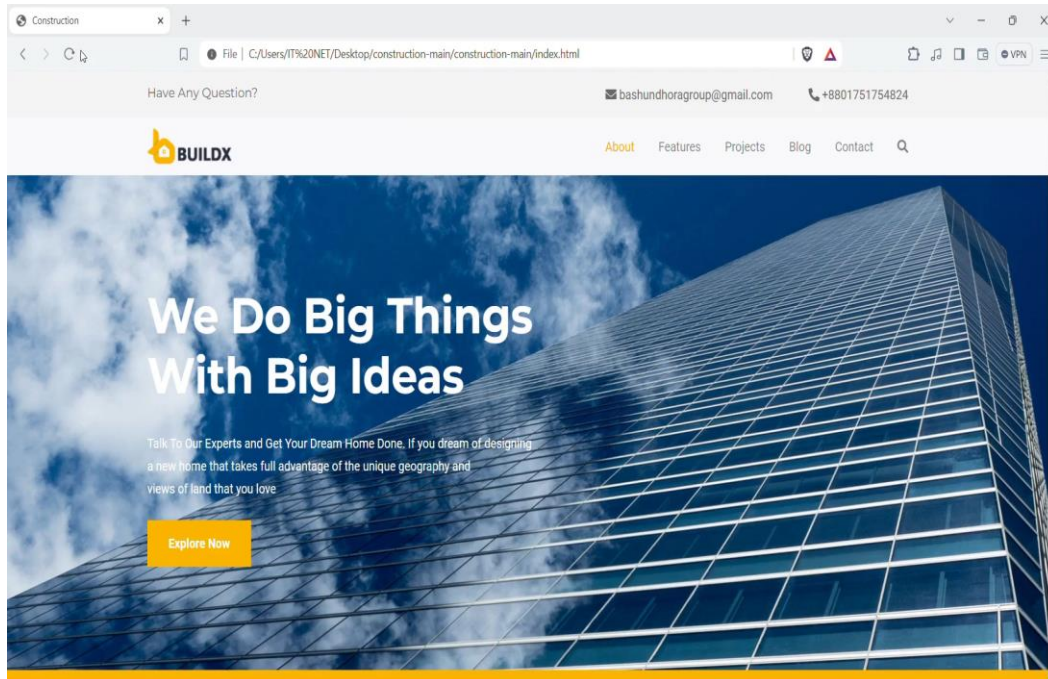
著者、データ前処理、モデル最適化

## 貢献内容

- 各種アプローチに関する研究論文の調査・検討
- 顔の抽出および重要なフレームの抽出手法の設計
- ディープラーニングモデルの実行およびハイパーパラメータの調整

# バングラデシュのIT教育 ～ジョニーさん～

プロジェクト名 : EcoSmart Construction (Webアプリケーション)



## 使用技術

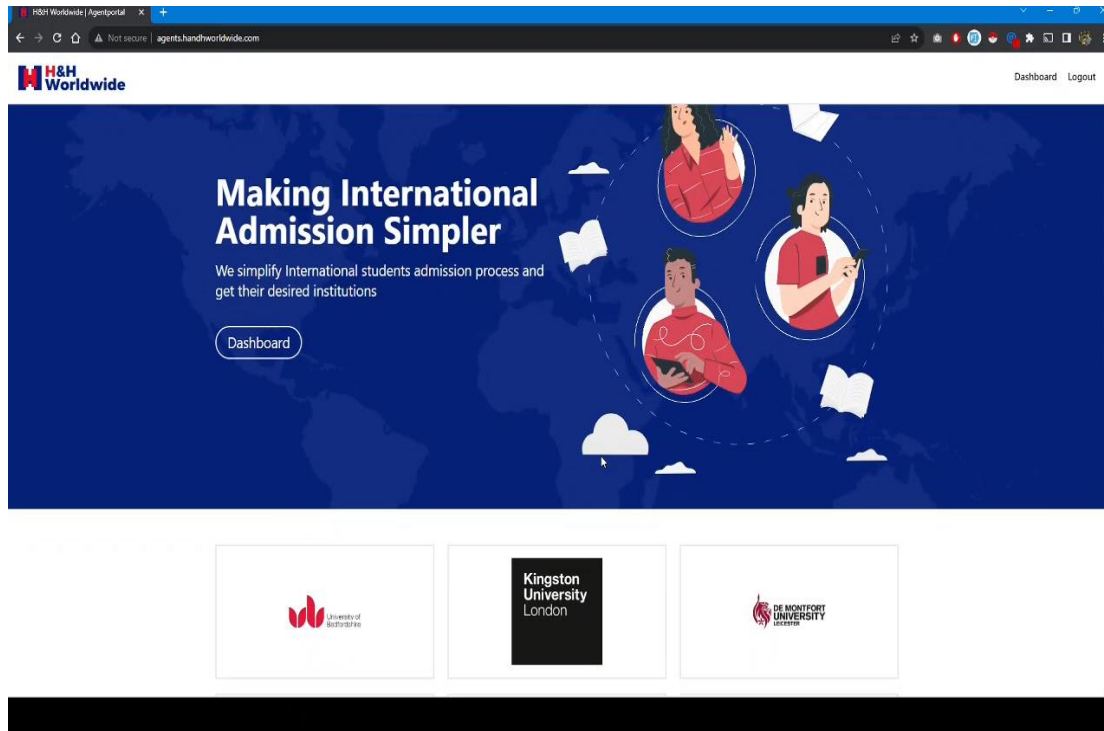
JavaScript, React, Node JS, Express JS, Firebase Realtime Database, HTML, CSS, Bootstrap

## 役割

使いやすいのUIの作成  
Webアプリケーションシステムの開発




# バングラデシュのIT教育 ～タンヴィルさん～

プロジェクト名： H&H Worldwide (エージェントポータル)



✓ 大学卒業後、バングラデシュの企業で開発

✓ 使われている技術:

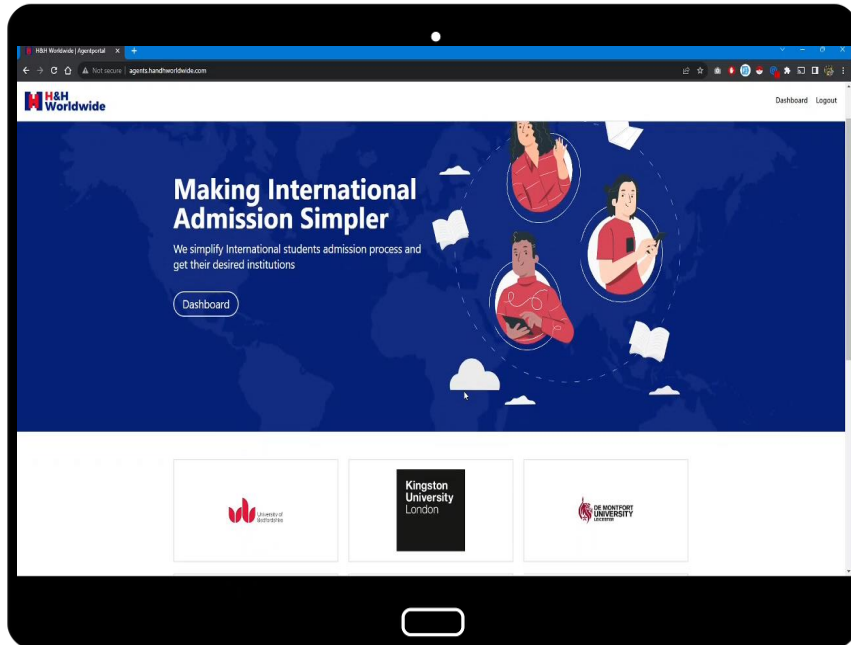
PHP		Laravel	
JavaScript		Angular	
RESTful API			

✓ 役割: フルスタック

✓ 貢献: RESTful API 開発, パフォーマンスを向上させるための遅延読み込み ng モジュールの実装. ファイルシステムの統合

# バングラデシュのIT教育 ～タンヴィルさん～

プロジェクト名： H&H Worldwide (エージェントポータル)



ADMIN ROLE	AGENT ROLE
Authentication / Authorization [認証/承認]	
Course Details [詳しいコース]	New Students Application [新入生申込書]
Student Information's [学生情報]	
Communication through Message [メッセージ]	
File Management System [ファイル管理]	
Advanced Search Feature [検索機能]	
University / Course List [大学覧/コース一覧]	

# 長崎大学留学プログラム

---

Japanese Training in Nagasaki University

# 長崎県大学留学プログラム ～ユシヤさん～

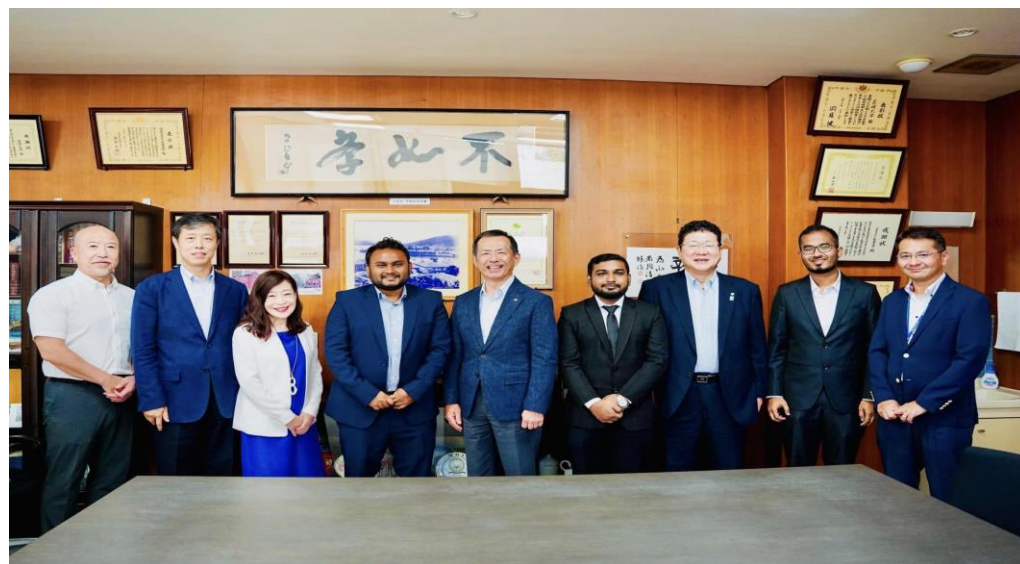


**日本語科目**  
日本語初級Ⅱ、実践日本語





# 長崎県大学留学プログラム ～ジョニーさん～



# 長崎県大学留学プログラム ～タンヴィルさん～



# 長崎での暮らし

---

Life in Nagasaki

# 長崎市による市内ツアー



# 長崎の豊かな文化と歴史を発見



# 休日の過ごし方

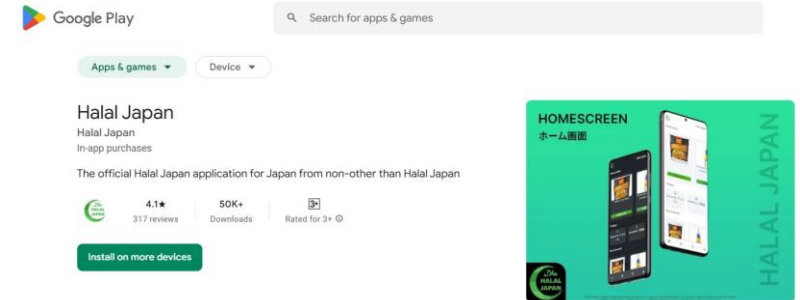
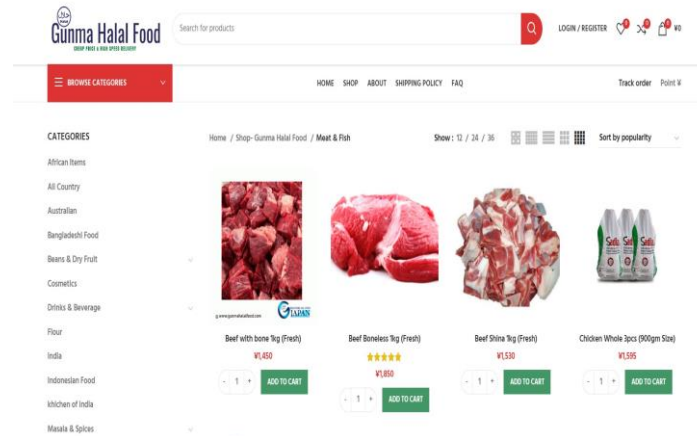


# 宗教への配慮 ～食事編～

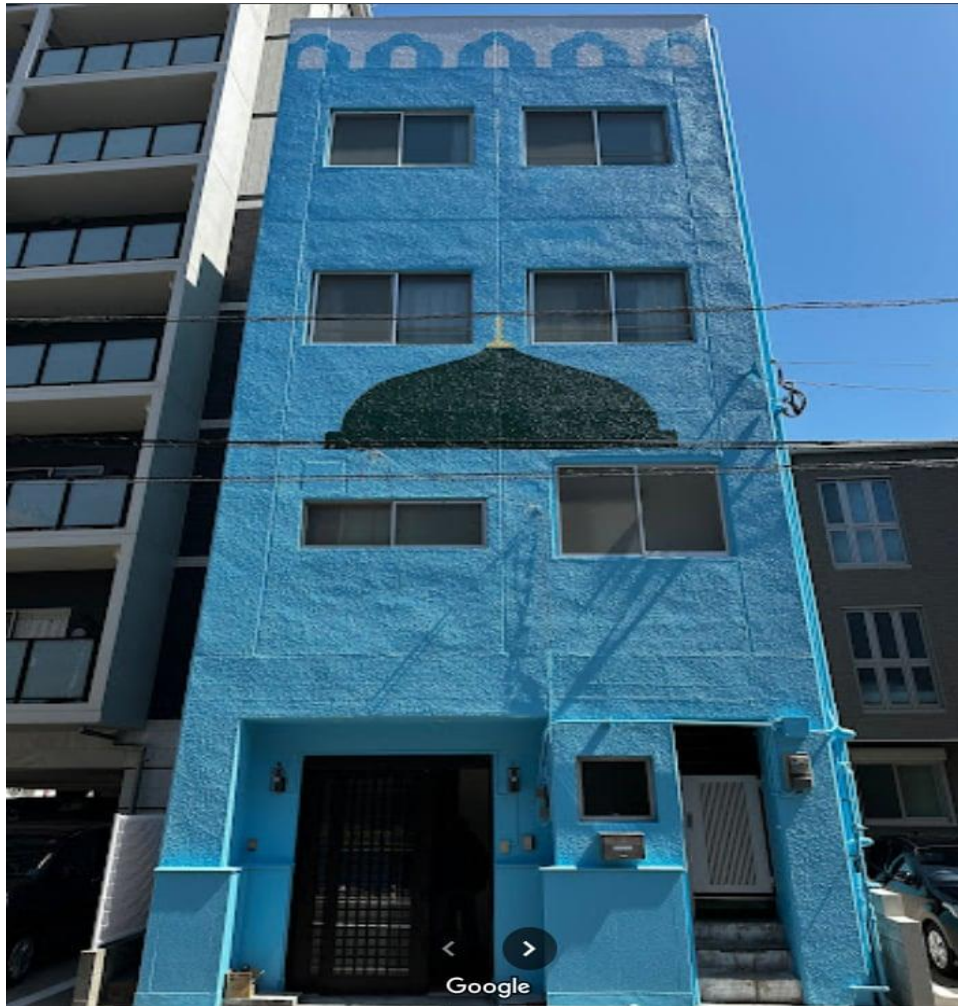
□A-プライス 長崎住吉店でハラルのお米や鶏肉を購入

□通販でスパイスやハラル対応の牛肉を購入

□ハラル対応か判定できるアプリの活用



# 宗教への配慮 ～お祈り～





# インターンシップ

---

Internship in host company

# インターンシップ ～ユシャさん～

## 株式会社オリエントアイエヌジー

まちづくりの  
総合コンサルタント

orient  ing

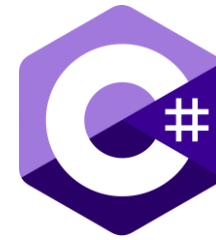
### 【インターンシップ内容】

- 企業のデジタルトランスフォーメーション  
(管理ソフトウェアの更新、チャットボット、ウェブスクレイピング)
- 土木工学と測量の基礎  
(基準点測量、写真測量、地図編集)



# インターンシップ ～タンヴィルさん～

## 株式会社D-SoI NSP



Entity Framework



MySQL™



# インターンシップ ～ジョニーさん～

## 株式会社亮



# インターンシップ ～ジョニーさん～

## 諫早市への表敬訪問



### 第1期生・受入企業インタビュー

榊亮の小野英章社長と  
S M Jabbaruzzaman  
(ジョニー)さん・27歳

小野社長 「弊社ではこれまで、技能実習生として複数の外国人を採用してきましたが、今回は現場ではなく、高度人材のIT技術者としての採用。まずは自社の業務を覚えてもらい、既存業務を効率化するためのシステム・アプリの開発など、建設DX化への対応を含めた業務を内製化していきたい。」

ジョニーさん 「私は



小野社長とジョニーさん

「コンピュータサイエンスエンジニアですので、今は建設業のことは分かりませんが、これから毎日勉強し、IT分野と建設業との懸け橋の役割を果たしたい。」

Scanned with CamScanner

# Q&A

---

**Thank You!!**

ありがとうございました

ধন্যবাদ