

# Bangladesh IT 受入促進セミナー (長崎県モデルの概要)



令和6年10月30日  
長崎県産業労働部未来人材課

# 次 第

---

1. 背景・課題

---

2. 長崎県モデルの概要

---

3. 受け入れ環境づくり・支援について

---

4. 採用スケジュール

---

5. 企業負担(手続き・人材紹介手数料)について

---

6. 選考会の申し込みについて

# 1. 背景・課題

## <背景・課題>

- ・ IT関連業界では、東京での一極集中が進み、全国的にIT人材が不足している。
- ・ 本県IT企業の人材ニーズに対して、令和10年度までに約200人が不足する見込み。（県独自試算）

## <宮崎の取組（宮崎大学・JICA）>

- ・ 独立行政法人国際協力機構（JICA）とバングラデシュの政府機関（Bangladesh Computer Council : BCC）が2017年から2020年にかけて、バングラデシュのIT人材が、日本語・IT・ビジネスマナーを学び、日本企業への就職を支援する研修プログラムを実施。その期間に宮崎大学では、日本語教師を派遣。
- ・ 2021年3月に宮崎大学が事業を継承し、「日本語×IT インターンシッププログラム」を統合した「外国人ICT技術者人材育成プログラム」を実施し、宮崎県内企業とのマッチングを行っている。



## バングラデッシュってどんな国？

1. 人口1億7千万人（2022年）（世界第8位） 平均年齢28歳
2. アパレル産業が大きな市場（世界第2位）
3. 安定的な経済発展（年6%超の経済成長率：世界最高レベル）
4. 宗教（穏健なイスラム教）
5. 言語（ベンガル語） ※高等学校・大学では英語で授業
6. 食文化（ハラル） ※米の消費量は日本の3倍



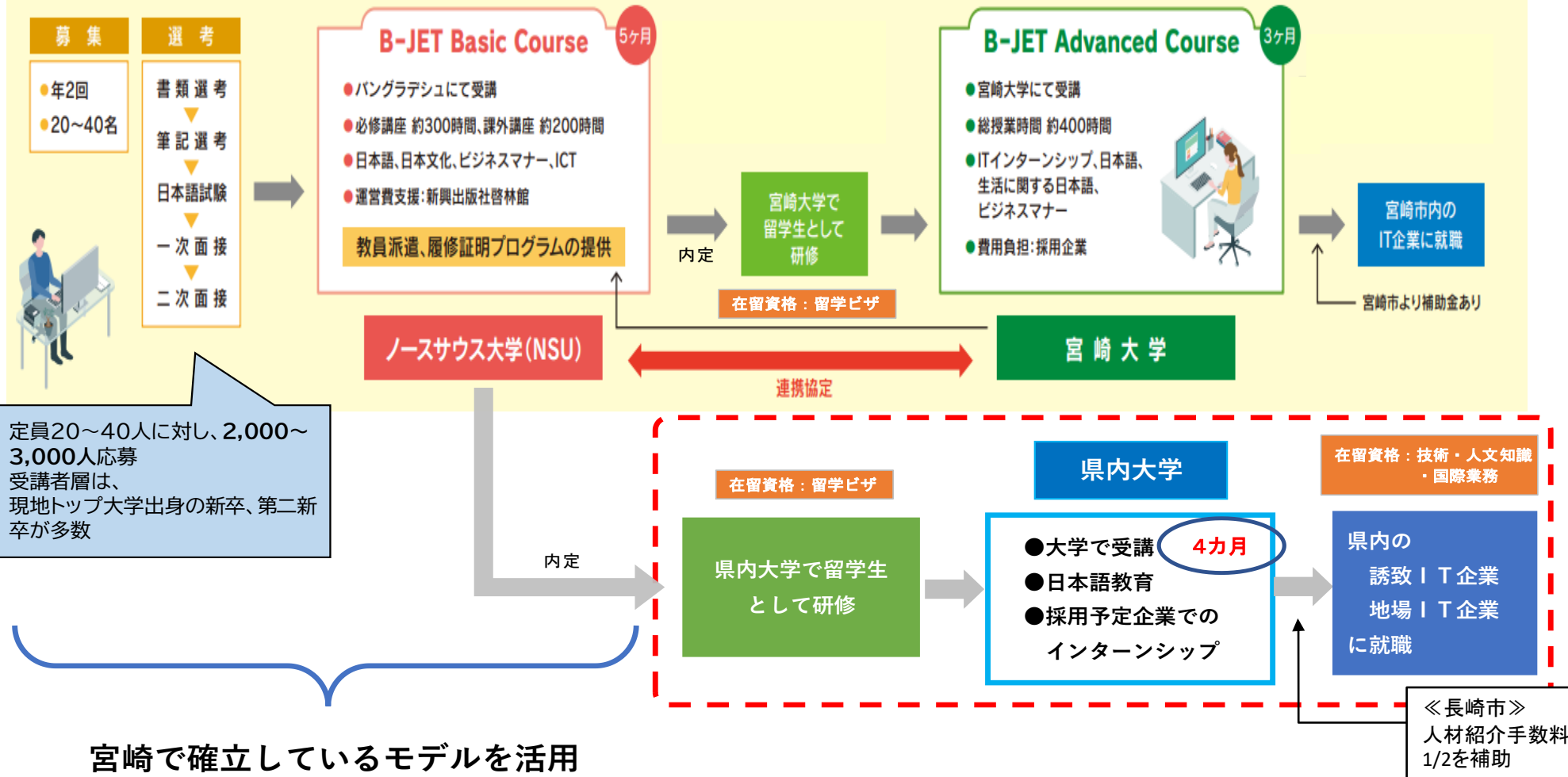
## 長崎県 （産学官連携の取組）

現地（宮崎）の教育プログラムを活用し、県内企業とバングラシユIT人材とのマッチングを促進

# 2.長崎県モデルのスキーム図 (バングラデシュIT人材)

日本語レベルは、日常会話ができるN4  
IT技術は、国内のIT関連学部大卒と同レベル

宮崎-バングラデシュ・スタイル



# 2.長崎県モデル（1）人材・バングラデシュの教育

## 日本語能力（現地教育：5か月間）

⇒知識レベルとして、日本語能力試験N4以上を目指す。

### <日本語学習>

- ・バングラデシュICTエンジニアの日本就職に特化した教材
- ・日・週・月単位での確認するテストの実施

### <日本文化、ビジネスマナー>

- ・日本文化に親しむイベントや日本人との交流。
- ・日本企業での基本情報、面接対策、ビジネスマナーの学習。
- ・日本企業の開発現場で求められる実践的なICT技術に関する研修。



<現地での授業背景>

## ITスキル

⇒現地バングラデシュの4年大学にて、IT科目を専攻。  
日本の大学新卒よりスキルレベルは高い。

- ・バングラデシュでは、国策としてIT人材の育成を強化しています。
- ・履歴書内の情報だけでは、ITスキルが判断できないという場合は、事前テストを実施することができます。

Basic Information 基本情報		Language Used	
Name	氏名、プロフィール	Python	
Portfolio link		GoLang	
		TensorFlow, Scikit-Learn	
		PHP	
		Java, JavaScript	
		MySQL, SQLite	
		May, 2012 – November, 2013 (1 year 6 months)	
Academic Background 学歴		His 技術スキル	
Degree	BSc. in Computer Science and Engineering (CSE)	Special Level experience, A = Professional project experience, B=Highly confident skill, C = Good Proficiency, D = Theoretical knowledge	
University Name	United International University	Web (Level)	Database (Skill Level)
Duration	February, 2019 – May, 2023 CGPA: 3.71	A PHP	A RDMS
Issuing Date	May, 2023	A ExpressJS	A SQL
		B ReactJS	B MongoDB
		A Django	C Machine Learning, Deep Learning, TensorFlow
			A Arduino, Thinker, JavaScript
			B Digital Image Processing
			C
Professional Working Experience 職歴		Project Experience 仕事としての経験	
Company Name	United International University, Computer Science and Engineering Department	Project Details	Technology Used
Job Title	Under Graduate Teacher Assistant	Project Title: Project 1st	Python, MS Excel, MySQL, Pandas, Matplotlib
Job Responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assist professors in managing lab class behavior using positive reinforcement.</li> <li>Provide support with administrative tasks and students with academic concerns.</li> <li>Collaborate on research and academic projects.</li> </ul>	Used this tool to analyze the data and find trends over time. The project is to analyze student attendance and find trends over time. The project is to analyze student attendance and find trends over time.	My Role: Analyzed and designed the project's system.
Technology / Language Used	Microsoft Excel, Google Mail	Project Description	Number of Parts
Duration	October, 2012 – May, 2014 (1 year 6 months)	System will analyze the student list and find trends using the data series tool. User understand by what instrument rate some are decrease, peak, stable time	1
Company Name	Freelance (Self)	Number of Members	Backend: PHP
Job Title	Programmer and application developer	1	Frontend: HTML
Job Responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>Created applications and websites as per client's opinion.</li> <li>Developed features like POC inventory system, REST API, tracking QR project.</li> <li>Developed machine learning models on given dataset.</li> </ul>	Backend: Python	Frontend: JavaScript
		Frontend: JavaScript	Backend: MySQL

<履歴書>

## 2.長崎県モデル（2）マッチング会

※バングラデシュ国内の情勢を鑑みて、第2期生の現地マッチング会は予定しておりません。

### オンライン面談について

- ①選考会の申し込み（11月15日（金）〆切）
- ②履歴書の確認（研究内容、実績、ITスキル等）
- ③オンライン面談を行う人材の選考（履歴書で選考）
- ④オンライン面談

長崎での就職を  
希望する人材  
29人程度

現地の人材

県内企業

グローバルギークス社

- ・面接前後での相談対応
- ・当日の進行・通訳

「履歴書の確認」  
「事前相談」  
「オンライン面談の実施」

上記について、  
一切費用は掛かりません。

## 2.長崎県モデル（3）長崎大学の役割・教育



約4か月間留学生として受け入れ、長崎県への定着を目指し日本語教育やインターンシップを実施

### 今年度の教育内容（※）

（※）来年度以降は内容の変更を検討中



- ①日本語科目…初級レベル（N4レベル）
- ②実践日本語…社会生活に必要な日本語を現地で使ってみたり、日本の社会制度や長崎の文化を学ぶ
- ③インターンシップ…受入企業と長崎大学との間で協定及び覚書を締結し、長崎インターンシップ推進協議会が公開している手順・様式を参考に実施

### 到達目標

社会生活に必要な日本語及び日本企業文化等の習得

### 主な支援

来日前&来日時：在留資格（留学）申請，福岡空港→長崎大学のバスチャーター

来日後：学生サポート（チューター制度），大学生生活上のオリエンテーション等

# 3.受け入れ環境づくり・支援について

## (1) 外国人材受入に関する相談対応（企業向け）

- ①外国人材受入に関する相談対応・アドバイザーの派遣（随時）
- ②受入外国人の宗教・文化等に対する理解を深めるための研修会

【受入相談・アドバイザー派遣窓口（お問合せ・お申込み先）】

長崎県中小企業団体中央会 長崎県外国人材確保支援事業事務局 《電話番号》095（826）3201  
《受付時間》9時から17時まで（土・日・祝日除く）

## (2) 地域との交流会（※長崎市が実施）

バングラデシュIT人材の定着促進を図るための交流会を実施

※内容は変更となる場合があります。

- ①食や文化を通じた交流会
- ②日本語勉強会
- ③スポーツを通じた交流会
- ④長崎市の魅力を知るバスツアー

## (3) 日本語教育の支援

地域住民がボランティアとして参画する  
地域主体の日本語教室の設置。

## (4) 外国人相談窓口

外国人住民が相談できる窓口を設置。



R6.4月に  
県内初の  
モスクが  
完成



# 4.採用スケジュール

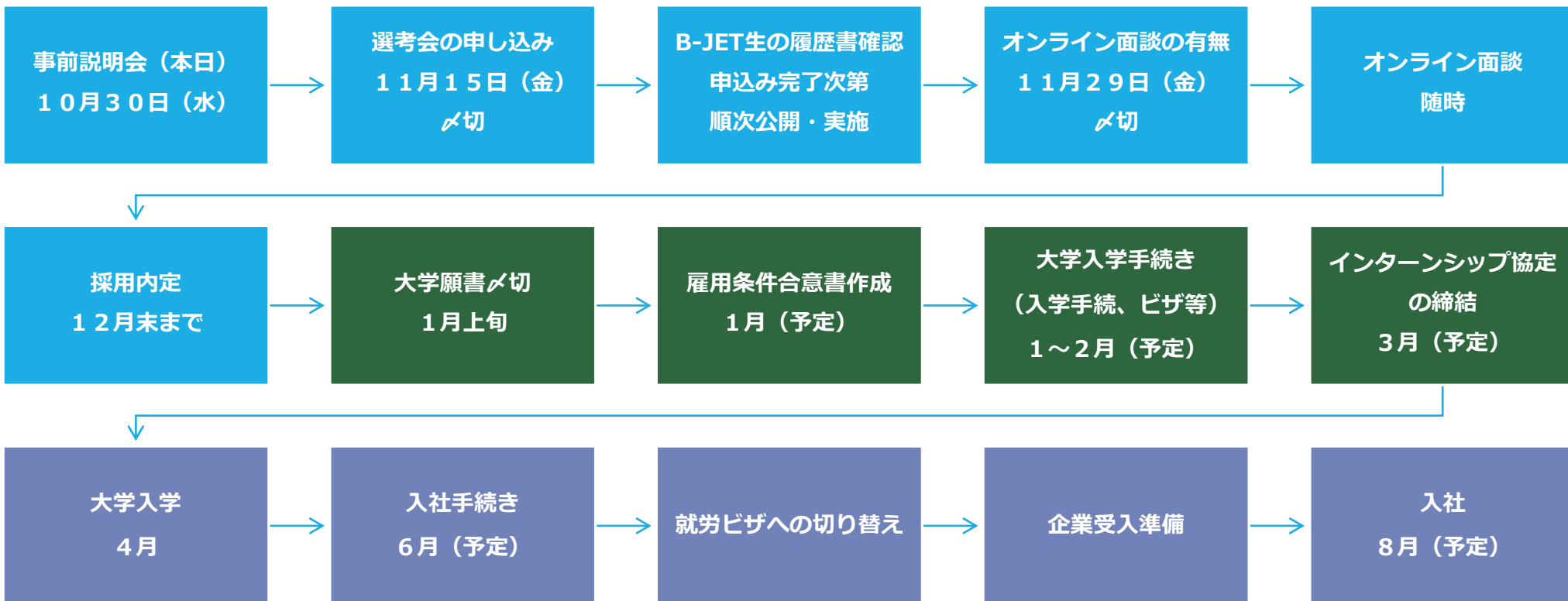
## 事前説明会（本日）から入社までの流れ

【これから採用を検討するにあたって】

面接・採用内定まで約2カ月間

入社まで約9カ月間

選考	11月～12月
手続き	1月～3月
留学	4月～8月



# 5.企業負担（手続き・人材紹介手数料）について

各種手続き等は、県をはじめ関係者で全面的にサポートします！

- ・大学の入学手続き
- ・留学ビザの取得申請
- ・インターンシップの手続き
- ・住居の紹介
- ・転入手続き
- ・宗教等への対応 など

人材紹介手数料：Bangladesh IT人材1人あたり128万円程度

※一部は大学授業料・生活費・家賃に充当されます。

※履歴書の確認、オンライン面談の参加については、一切費用は掛かりません。

※現在、県が採用マッチングに関する事業の一部を負担しているため、企業負担が軽減されています。

## その他の支援

【長崎市内の事業者を対象にした補助支援】

- ・今年度実施のマッチングで採用が決定した長崎市内の事業者を対象に、人材紹介手数料の1/2を市より補助（上限70万円） ※申請方法は、別途案内

【補償について】

- ・B-JET生が本採用とならなかった場合（留学中に予期せぬ事態により不成立）：返還20万円
- ・入社後の離職の場合 返還5~15万円（離職の時期によって異なります）

※留学前（マッチング会不成立）については、紹介手数料はかかりません。ただし、留学後は大学側への支払いが発生するため、上記補償額となります。

## 6.選考会の申し込みについて

### 本日より、 Bangladesh IT人材の選考会申し込み受付を開始

・IT人材の採用をしたい

・今後、採用を検討してみたい

・採用するかはわからないが、どんな人材がいるのか、見てみたい！ など

選考会へ申し込みいただくと、人材の履歴書等がご覧になれます。  
どのような人材かを確認していただくだけでも結構です。  
ご検討をよろしくお願いいたします

以下の選考会への申し込みは、下記のURL又はQRコードから  
お願いいたします。 申込期限：令和6年11月15日（金）

<https://forms.office.com/r/9zk7ZYAFzx>

