



バングラデシュIT人材受入促進セミナー (長崎県モデルの概要)



令和7年4月22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人材への日本語教育を現地で実施。
- ・2021年3月からは、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。（受入実績50名以上）



バングラデシュの基本情報



面積	14万7,570km ² （北海道の約1.9倍）
人口	1億7,159万人（2023/24年度）
州都	ダッカ（ベンガル語：ダカ）
言語	ベンガル語（国語）
宗教	イスラム教91%、ヒンドゥー教8%、仏教0.6%、キリスト教0.3%
気候	熱帯性気候（雨季、乾季、12月～1月は短い冬季も）
邦人	1,122人（2023年10月現在）

長崎県 （産学官連携の取組）

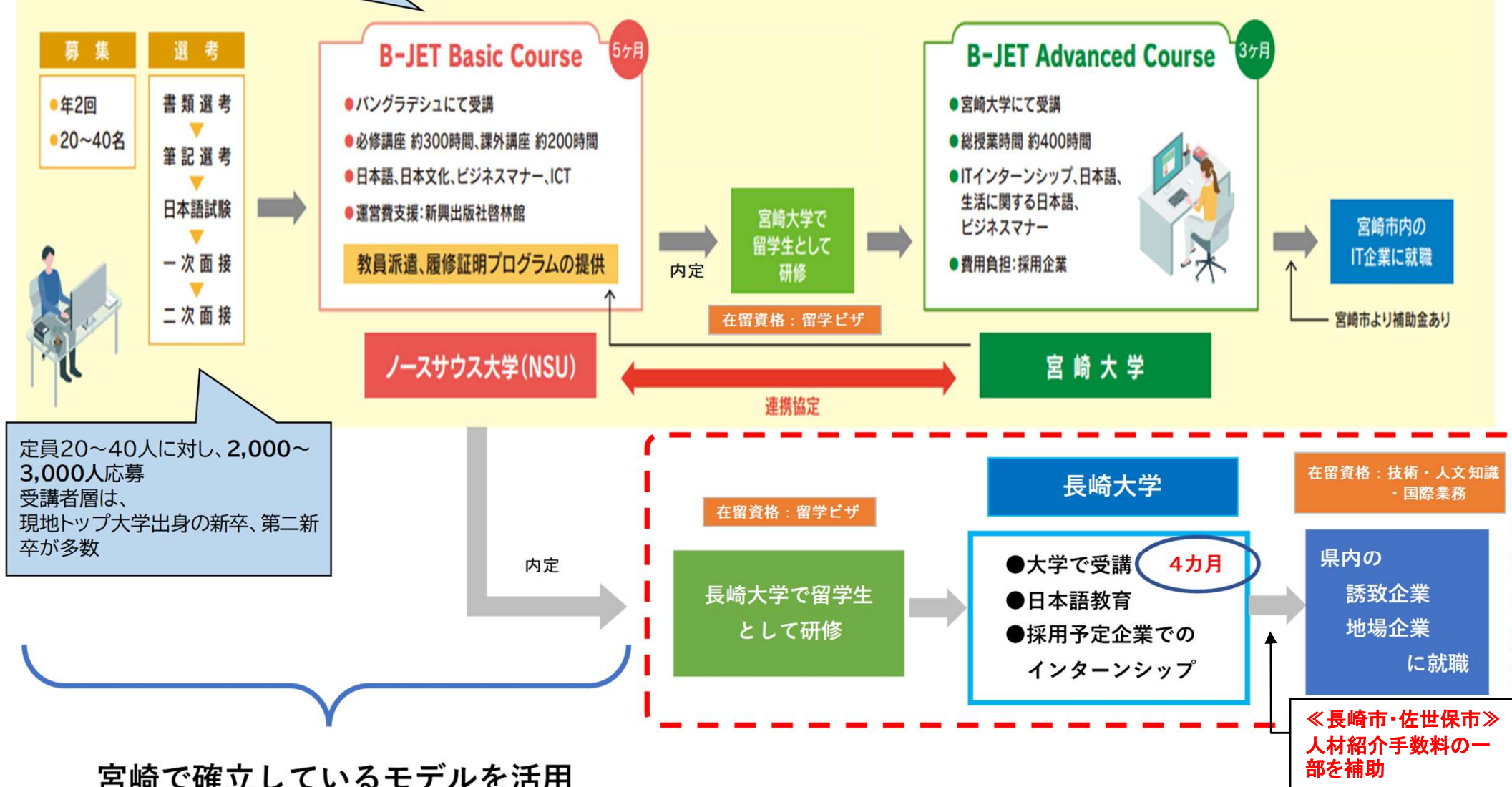
現地（宮崎）の教育プログラムを活用し、県内企業とバングラデシュIT人材とのマッチングを促進

- ・ **人手不足の解消**
- ・ **優秀な人材の確保**
- ・ **他県との人材確保競争の優位性**

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。

※第3期生の一部の人材は、+αの教育
を実施中でありN3レベルを目指しています。

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。



<現地での授業背景>

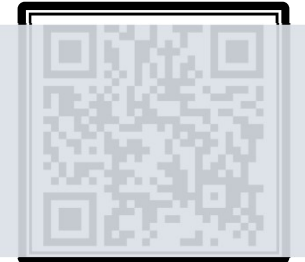
Basic Information 基本情報						
Name	氏名、プロフィール					
Portfolio link						
Language Used						
	- Python - Tkinter - Tensorflow, Scikit-Learn - PHP - Java, JavaFx - MySQL, SQLite					
May, 2020 – December, 2021 (1 years 8 months)						
Skills 技術スキル						
Regional Level experience, A = Professional project Experience, B=Highly confident skill, C = Project Experience, D = Theoretical Knowledge						
Skill Level	Web	Skill Level	Database	Skill Level	Others	Skill Level
A	PHP	A	RDBMS	A	Git / GitHub, Jira	A
A	ExpressJs	B	SQL	A	Prisma ORM, REST Api	B
B	ReactJs, Redux	B	MongoDb	C	Machine Learning, Deep Learning, Tensorflow	B
B	Django	B			Arduino, Tkinter, JavaFx	B
					Digital Image Processing	C
Professional Working Experience 職歴 *Employment, Establish own company, Internship						
Company Name	United International University, Computer Science and Engineering Department.					
Job Title	Under Graduate Teacher Assistant					
Job Responsibilities	- Assist professors in managing lab class behavior using positive reinforcement - Provide support with administrative tasks and students with academic concerns - Collaborate on research and academic projects					
Technology / Language Used	Microsoft Excel, Google Mail					
Duration	October, 2022 – May, 2023 (8 months)					
Company Name	Freelance (Fiverr)					
Job Title	Programmer and application developer					
Job Responsibilities	- Created applications and websites as per client's opinion - Developed features like POS inventory system, REST Api, Desktop GUI project - Developed Machine learning models on given dataset					
Project Experience 仕事としての経験						
Project Details		Technology Used		Your Role		
Project Title: Poultry Soft.		Python, MS Excel, Numpy, Pandas, Matplotlib		My Role: Analyzed and designed as per client's opinion.		
Project overview: This is a project on a poultry farm. The project is on data analysis visualization and finding trends over time. The system will analyze the production and ket rate using the time series data. User understand by what time/month rate increase and decrease, peak market time				Name of Part: - Data cleaning - Data engineering - Presenting Data		
Total Number of Members: 1		Backend: PHP		Your Role: Developed the whole project solo.		
Project Title: AuctionBids		Database: MySQL		Name of Part:		
Project Overview: Web based application where user can sell out unnecessary items						

<履歴書>

2.長崎県モデル（2）採用マッチング会

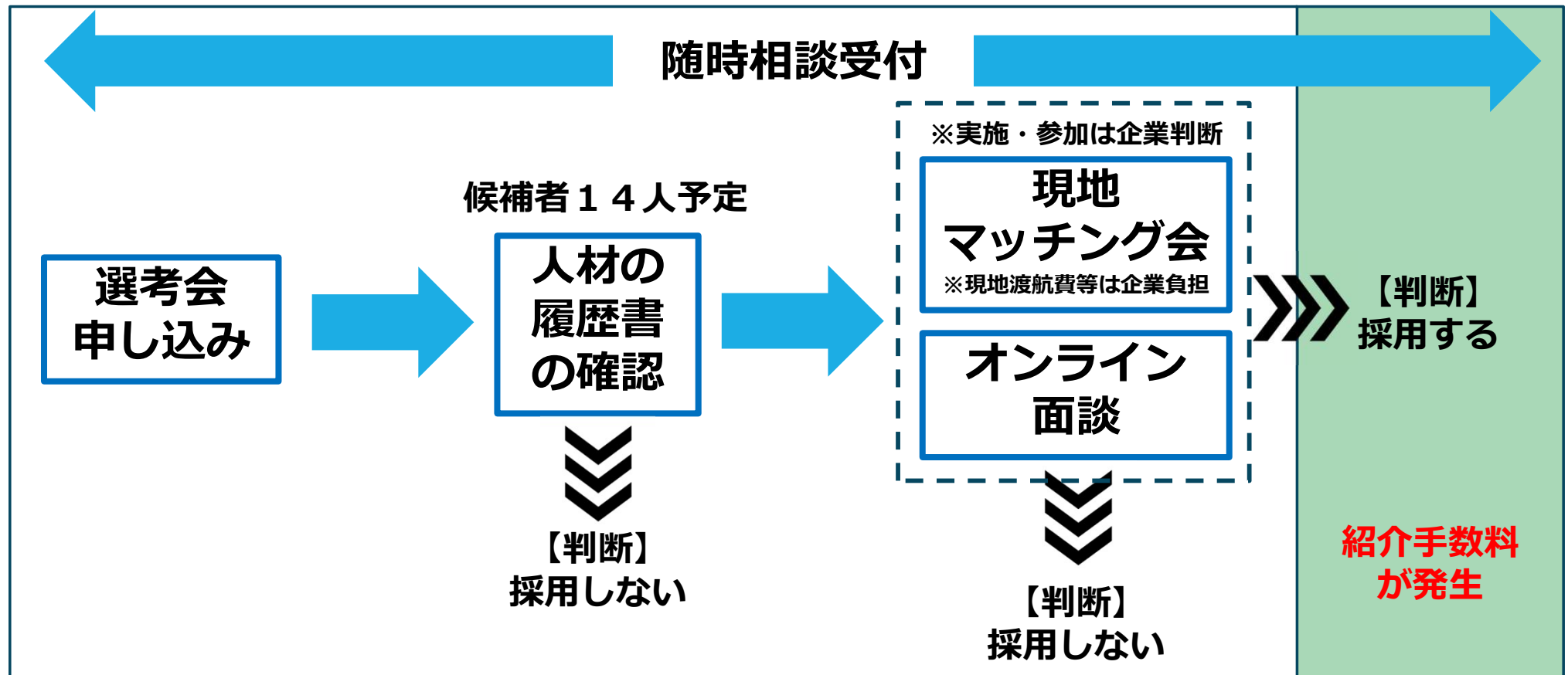
採用を検討するにあたっての手順

【選考会に申し込み】
⇒本日より、以下のURL又はQRコードから申し込みを開始
URL : <https://forms.office.com/r/mAcJUW4FP1>
第3期生の選考申し込みは終了しました。
次回のスケジュールについては今後改めて掲載いたします。



※オンライン面接、履歴書の確認、随時相談 ⇒ **無料**

≪QRコード≫



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

令和6年度の教育内容（※）

（※）現在、教育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）

（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
※令和7年度の新規窓口を7月開設予定
- 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

（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スポーツを通じた交流会
- ③長崎市の魅力を知るバスツアー

（3）外国人相談窓口

【概要】

在留外国人の困りごとに多言語（22言語）で対応する相談窓口を設置。

【場所】 出島交流会館 1階（長崎市出島町 2-11）

【相談方法】 窓口相談 上記住所
電話相談 095-820-3377
メール相談 soudan@nia.or.jp

【受付時間】 月曜日～土曜日 AM9:00 PM5:00



R6.4月に
県内初の
モスクが
完成

3.受け入れ環境づくり・支援について（2）

（4）日本語教育の支援

- ①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。（再掲）

長崎県国際交流協会HP参照

URL：<https://www.nia.or.jp/index.php/page/japanese-classroom>

- ②長崎県外国人材スキルアップ支援補助金

外国人材の在留資格延長、定着のために必要な支援に補助。

【経費の対象※抜粋】

- ・在留資格「技術・人文知識・国際業務」外国人の定着促進に向けた日本語教育にかかる経費

【補助率】

- ・3分の2以内。上限10万円。

- ③NHK WORLD-JAPAN（日本語教育コンテンツ）

無料のアプリで日本語学習が可能（ベンガル語対応）



«NHK WORLD-JAPANアプリ»

4.採用スケジュール（案）

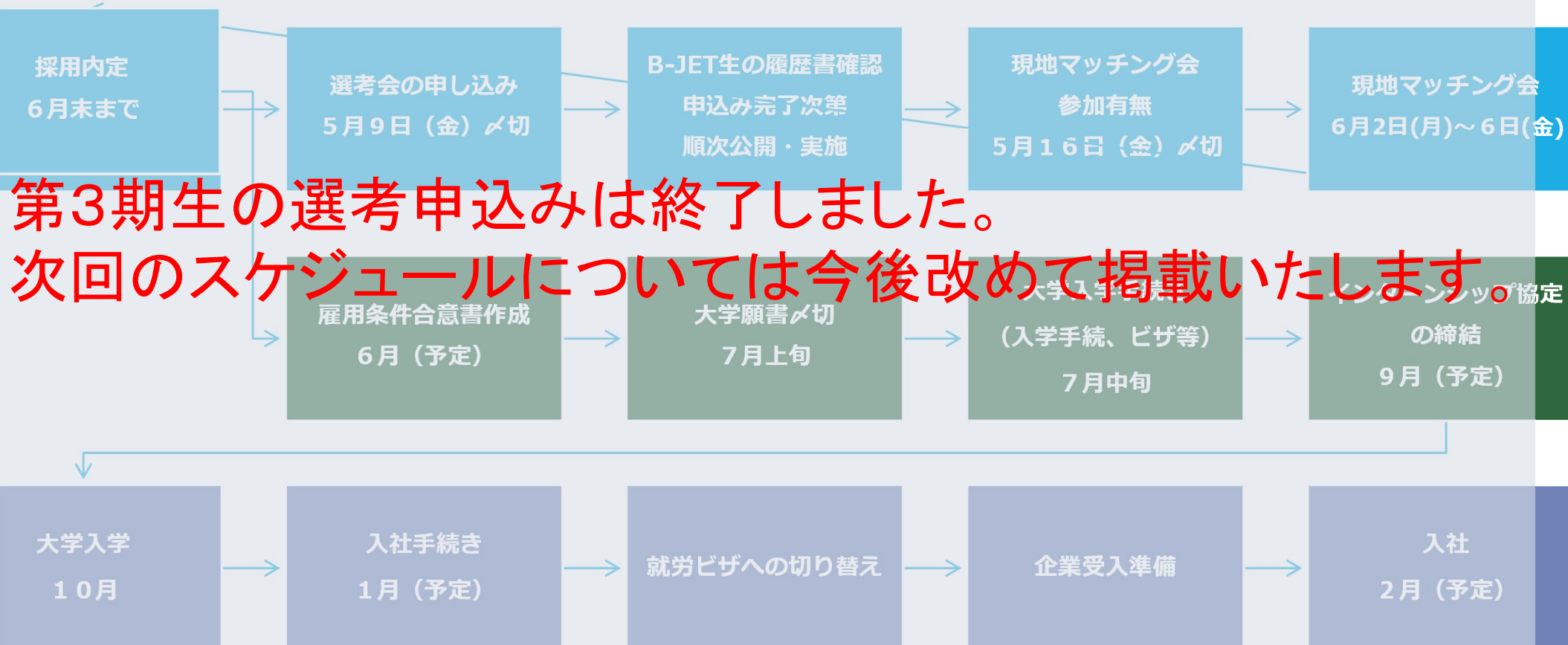
事前説明会（本日）から入社までの流れ

【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	5月～6月
手続き	7月～9月
留学	10月～1月



第3期生の選考申込みは終了しました。
次回のスケジュールについては今後改めて掲載いたします。

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：バングラデシュIT人材1人あたり 1 2 8 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・佐世保市**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市内の事業者を対象に、**市より人材紹介手数料の一部を補助予定。** ※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、バングラデシュ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

第3期生の選考申込みは終了しました。 見てみたい！ など

次回のスケジュールについては今後改めて掲載いたします。

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7年5月9日（金）

<https://forms.office.com/r/mAcJUW4FP1>

バングラデシュIT人材選考会申込み
フォーム

