



日本企業における Bangladesh への投資機会

日本貿易振興機構（ジェトロ）

ダッカ事務所 安藤 裕二

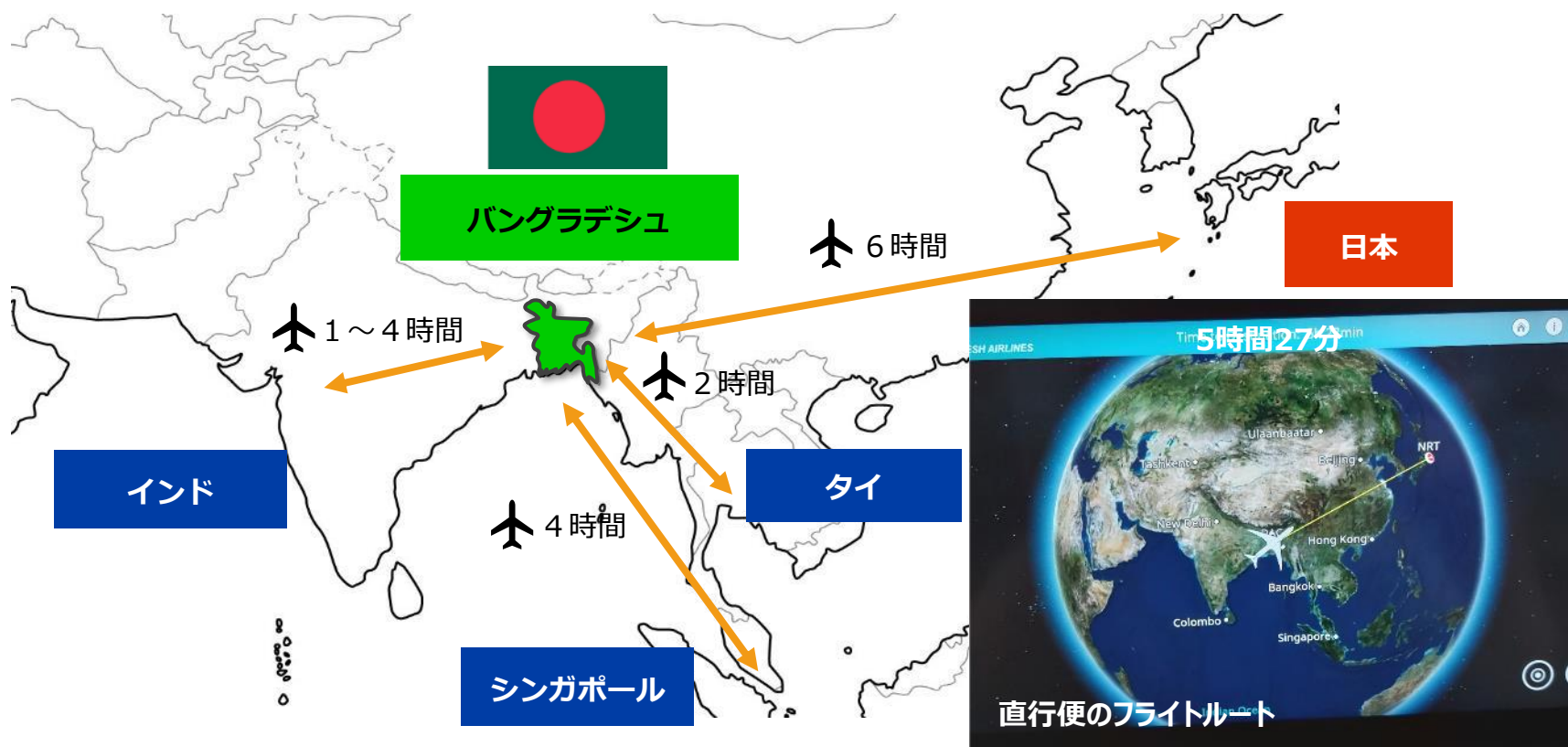
2023年9月26日



22年12月操業開始したダッカメトロ6号線
(日本工営提供)

1 | バングラデシュの位置関係

- ASEANと南西アジアの結節点。ベンガル湾の要衝、「開かれたインド太平洋」でも重要
- **日本との直行便が9月1日より再開**（ビーマンバングラデシュ航空、成田便、6時間（タイよりも短い））



(出所) アイコンはMicrosoft社

2 | バングラデシュの概況



- 北海道の2倍の国土に、1.7億の人口が集中、高い都市人口比率（31.5%）
- イスラム教が国教ではあるものの、穏健なイスラム教で、ベンガル文化も重視される
- 週末は金土。独立、宗教、ベンガル文化などに関わる日は祝日となる

面積	14万7,570km ² （北海道の約1.9倍）
人口	1億6,911万人（2020/21年度）
州都	ダッカ（ベンガル語：ダカ）
言語	ベンガル語（国語）
民族	ベンガル人
宗教	イスラム教91%、ヒンドゥー教8.0%、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	1,080人
GDP	4,162億ドル（2021/22年度）
予算	6兆360億タカ（2021/22年度）

（出所）バングラデシュ統計局、外務省

国内都市人口上位5都市

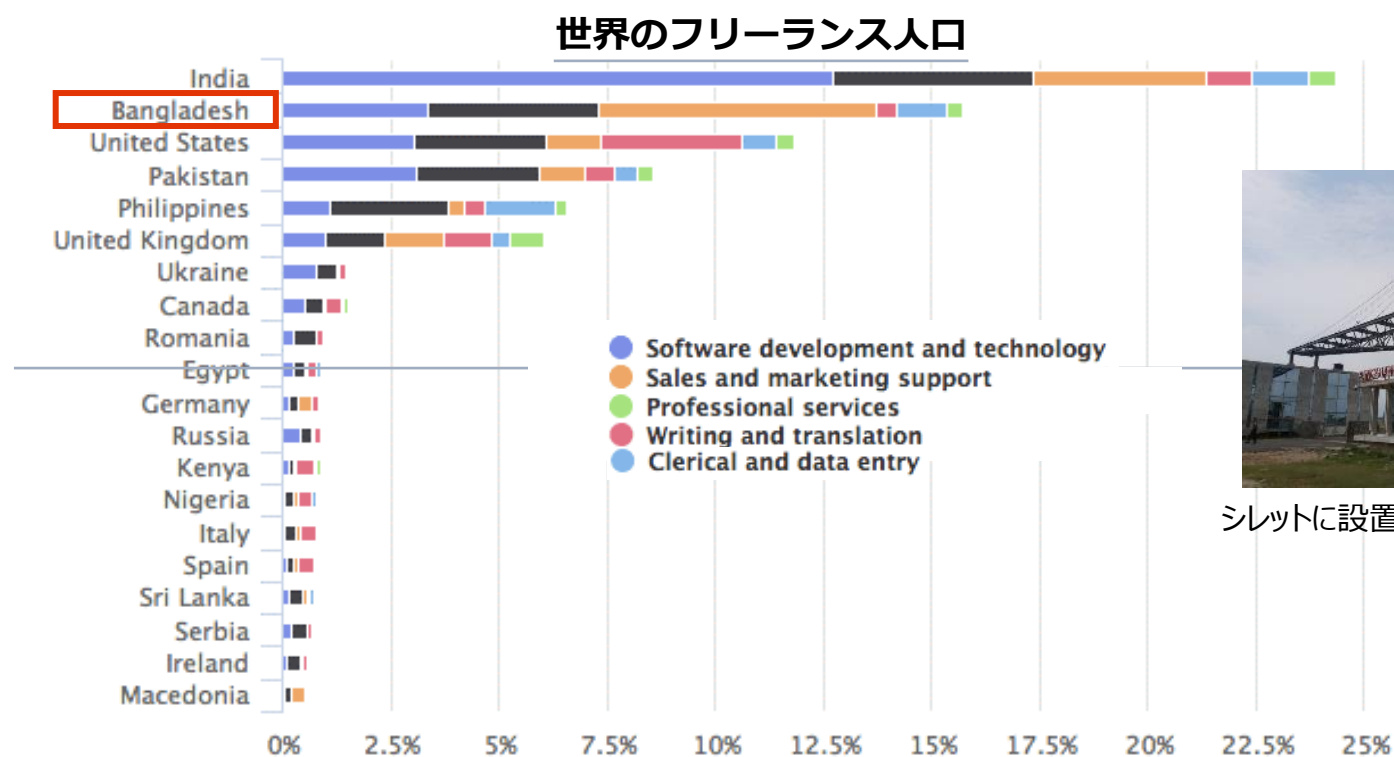
1	ダッカ	約2,074万人
2	チョットグラム	約1,118万人
3	ラジシャヒ	約484万人
4	クルナ	約431万人
5	ロングプール	約386万人
参考	ムンバイ	約1,840万人
	デリー	約1,635万人
	コルカタ	約1,404万人



ダッカの交通渋滞

3 | バングラデシュのITセクター

- 「デジタルバングラデシュ」「スマートバングラデシュ」による社会のデジタル化促進
- 豊富なIT人材（世界第2位の16%がバングラデシュで活動、60万人のフリーランサー）、高い英語力
- ITサービス輸出額14億ドル（2021年）、日本はアジア最大の輸出先
- ITエンジニアに日本語教育を行う「B-JETプログラム」（JICA技術支援プロジェクト。現在、宮崎大学が実施）にて、約200名が日本で就職を実現
- 全国にハイテクパークを設置し、インセンティブを付与し、IT企業の進出を促進



シレットに設置されたハイテクパーク

(出所) Oxford Internet Institute, "Online Labour Index top 20 worker home countries, 1-6 July 2017"

4 | 日本企業によるハッカソンイベント

- コードサムライ運営委員会（BJIT、グローバルギークス、ウルトラエックスなどのIT企業で構成）が、2022年12月、ダッカ大学工学部コンピュータサイエンス工学科と第2回ハッカソンを開催
- **ダッカ大学（DU）、バングラデシュ工科大学（BUET）、ジャージャラル科学大学（SUST）、クルナ大学が上位受賞者**（第1回ハッカソン（19年12月）の上位受賞者は、ダッカ大学、クルナ工科大学）
- ハッカソンに併せ、長野市や宮崎大学、同市の企業などがイベントを視察。人材採用の好機に
- 鹿児島県がハッカソンと連携しバングラデシュから鹿児島県内での高度人材獲得モデルを実施

ハッカソンイベントの様子



5 | バングラデシュのスタートアップセクター

- 豊富なIT人材（60万人の国内フリーランサー）を背景としたスタートアップが活躍。英語能力の高さ
- 携帯ユーザー（1億8,020万人）、インターネット人口（1億2,442万人、うちモバイル経由1億1,255万人）を背景としたサービスの実現
- モバイルペイメント（Mobile Financial Service）の社会インフラ化
- 携帯電話ハンドセット生産数3,150万台（2022年）。スマホのシェアは32%（約1,000万台）

ローカルスタートアップ企業

E-Commerce



Edtech



Mobile Payment



Logistics



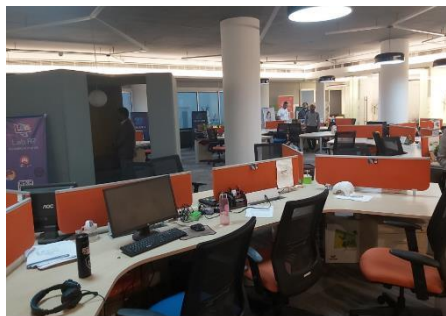
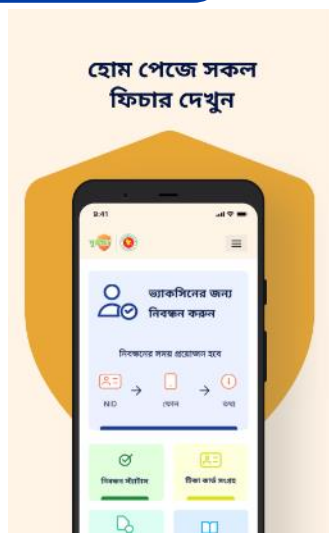
多く流通するハンドセット



6 | デジタルバングラデシュの取組

- 新型コロナ禍でスタートアップが展開するサービスが**市民生活に貢献、生活インフラに**（フードデリバリー、Eコマース、デジタルペイメント、オンライン診療など）
- バングラデシュ政府「**ワクチン接種アプリ（Shurokkha）**」にて、ナショナルID、生年月日、携帯電話番号でワクチン接種の申請から管理、証明書発行までワンストップ（計3億5499万回受付済）
- ICT大臣主導で、国内スタートアップ企業の育成に注力。国内ベンチャーキャピタルの存在。官製ファンドも積極的に投資

Shurokkha



Health Care



Food Delivery



(出所) バングラデシュ保健省、WHO

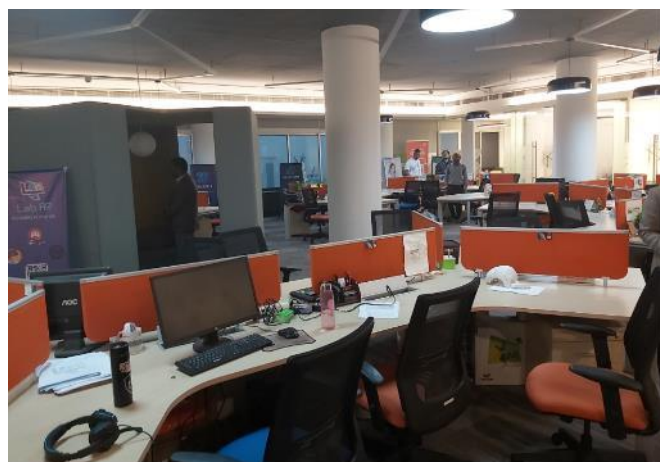
大臣主導でICT省内に設置されているコワーキングスペース

7 | バングラデシュのエコシステム・ファンドレイジング

- ICT大臣主導で、国内スタートアップ企業の育成に注力
- 国内ベンチャーキャピタルの存在。官製ファンドも積極的に投資
- 投資金額は海外投資家によるインパクトが大きい。今後、ローカル投資家やインキュベーターなどの育成に期待



国内VC



大臣主導でICT省内に設置されているコワーキングスペース

(出所) バングラデシュICT省

2021 Highlights

105

Startups Funded

193

Investment Deals Closed

51.8%

Investment Deals Publicly Disclosed

\$ 379 Mn

Investments made by International Investors

\$ 22 Mn

Investments made by Domestic Investors

8 | 日本企業との連携を探るスタートアップ企業

■ iPage (Agritech) www.ipageglobal.com

気候や土壌などのサイト情報、農作物の需要に関する情報を農家に対してオンラインで提供し、収穫量と生産性の最大化を目指す。保険や機械化などのサービス提供も組み合わせて農家に提供。

「Asia・Entrepreneur Award (AEA) 2022」に出場、セミファイナリストにノミネート

■ Onnow (Foodtech) <https://www.onnow.io/>

「デジタル化、サステナブル、安心安全なレストラン産業の創出」をビジョンに、自社開発のレストラン向けオンラインプラットフォームを通じ、中小規模レストラン向けのPR・ブランディング、商品のクオリティー向上、経営の効率化などを支援。

「Asia・Entrepreneur Award (AEA) 2021」に出場、セミファイナリストにノミネート

■ InsureCow、Ecoviaが「AEA 2023」に出場

■ Monerbondhuを「Innovartion Leaders Summit 2023」に推薦



onnow.io



9 | ジェトロ「世界は今」

Bangladesh 特集

「知られざる親日国 バングラデシュ
若者が解決！ 日本の人材不足」
(2023年6月22日)



<https://youtu.be/HmtRKD-QJ7Y>

「日本食を現地風アレンジ？ バングラ
デシュのグルメ事情」 (23年5月11日)



<https://youtu.be/XReacNDj9Xw>

「変わるバングラデシュ -露店もキャッ
シュレスで-」 (23年3月23日)



<https://youtu.be/uCRFnU3LuKs>

「魅惑のバングラデシュ -変わるビジネ
ス環境-」 (22年8月18日)



<https://youtu.be/C1pra0tiEMg>

10 | ジェトロによる情報発信

□ 「**ジェトロ・ビジネス短信**」 日々 Bangladesh のニュースを配信

<https://www.jetro.go.jp/biznewstop/biznews/asia/bd/>

□ 「**ジェトロ・地域分析レポート**」 Bangladesh に関するレポートを配信

1. 背景・投資概況 台頭する Bangladesh のスタートアップ (1)

<https://www.jetro.go.jp/biz/areareports/2023/bc7632e63b2413ef.html>

2. 業務改善 AI台頭する Bangladesh のスタートアップ (2)

<https://www.jetro.go.jp/biz/areareports/2023/a293f1e47dd3c903.html>

3. OTTサービス 台頭する Bangladesh のスタートアップ (3)

<https://www.jetro.go.jp/biz/areareports/2023/7e3cd3b42f222264.html>

□ 「**BSE Z 通信**」 Bangladesh 経済特区 (BSEZ) のメルマガを配信
ご登録ください！

<https://www.jetro.go.jp/world/asia/bd/gsez.html>

□ 「**JETRO Dhaka Facebook**」 ジェトロ Dhaka の日々の活動を発信
フォローをお願いします！

<https://www.facebook.com/jetrodhaka.bd>