



AFRICAN DEVELOPMENT

The High 5 for transforming Africa
Le Top 5 pour transformer l'Afrique

TICAD VIフォローアップセミナー

アフリカ開発銀行 (AfDB) による 民間セクター支援

2016年11月16日

アフリカ開発銀行アジア代表事務所

所長 横山正



EPSA : Enhanced Private Sector Assistance for Africa



アフリカの民間セクター開発を包括的に支援



From
the People of Japan

融資

EPSA ローン

ソブリン協調融資

低所得国の政府及び政府機関等に対する、AfDB (ADF)とJICAによる協調融資。AfDBの審査を活用、円借款実施を迅速化。

ノンソブリン融資

AfDBに対するJICAの円借款を原資に、AfDBが民間のプロジェクトや事業体に政府保証のない融資を実施。

技術支援
無償援助

FAPA グラント

アフリカの民間セクター支援のための信託基金

政府、地方政府、企業団体、公/民間企業などに対し、研究、技術支援、キャパシティ・ビルディング等の実施を支援。

拠出総額: 49.0百万ドル
(日本は35.7百万ドル拠出)

2005年7月 EPSA-1

〔 G8サミットで5年間で10億ドルの円借款供与を表明 〕

2012年5月 EPSA-2

〔 新たに5年間で10億ドルの円借款供与を表明。 〕

2014年1月

〔 安倍首相アフリカ訪問時に、EPSA-2倍増を表明 〕

2016年8月 EPSA-3

〔 TICAD6次の3年間で日本政府とAfDBで共同で30億ドル(15億ドルずつ)の投資表明 〕



AfDBの民間プロジェクト向け支援の仕組み

弊行の商品 (Our Instruments)

シニアファイナンス

事業総額の3分の1までの融資(シニアローン)
返済15年迄(5年間迄のグレースピリオド)
外貨又は現地通貨
A/B ローン (ポリティカルリスク緩和)

メザニンファイナンス

劣後ローン、劣後債
返済15年迄(5年間迄のグレースピリオド)
外貨又は現地通貨

保証

部分的リスク保証、部分的信用保証

エクイティ

投資ファンド (Equity Fund) を通じた間接投資
全体株式に対して25%までの投資

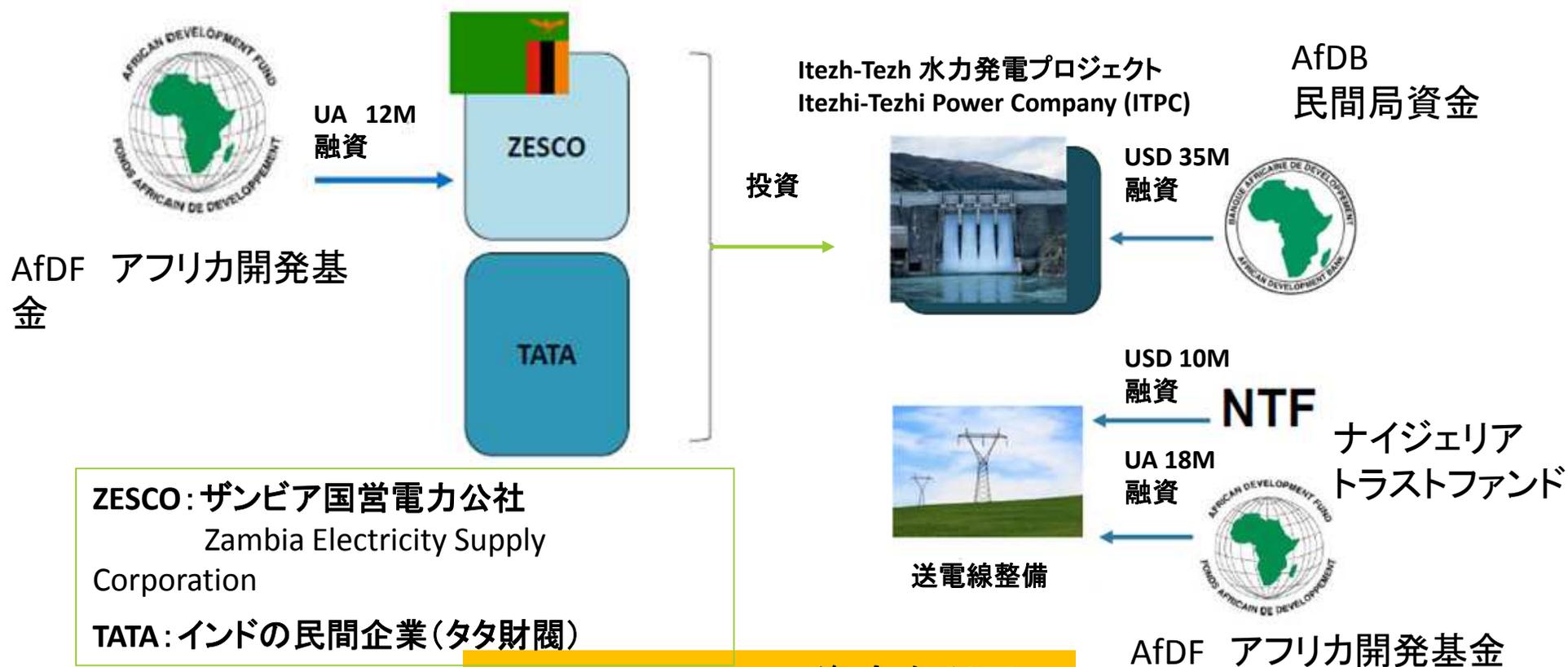
TA (技術協力)

調査の無償援助、プロジェクト準備活動
キャパシティー構築

Public Private Partnership (PPP) プロジェクト事例

ザンビア Itezh-Tezh 水力発電プロジェクト 2012年

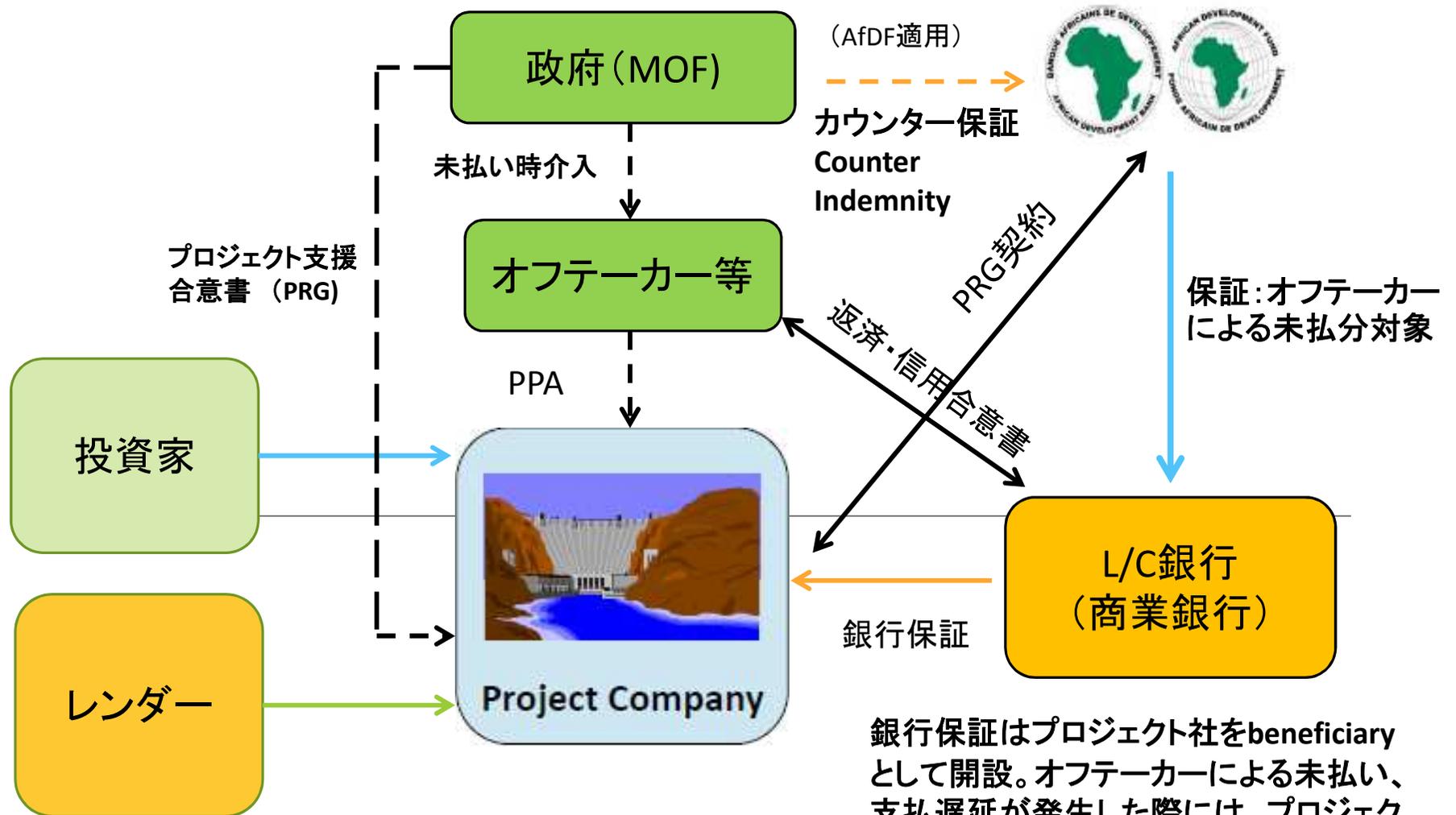
AfDF資金を活用し、官からのプロジェクト投資を促進し、PPPを実現。



AfDB、AfDF、NTFの資金を利用することによりシナジー効果を発揮。

部分リスク保証概念図

Schema of Partial Risk Guarantee (PRG)



民間セクタープロジェクトの事例

トルカナ湖 風力発電プロジェクト



トルカナ湖(Lake Turkana)風力発電プロジェクト(365の風車により300MWの発電を行う事業で、428kmの送電線整備及び地域の道路・橋梁等も同時に整備。PPPの好事例。)

国:ケニア

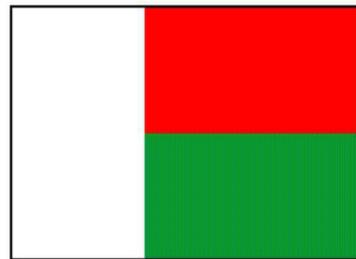
セクター:再生可能エネルギー及び電力発電

AfDB関連融資:総額USD680million。うちADB融資(シニアローン)USD150million、(劣後ローン)USD70millionを提供。民間レンダーにはBローン枠を提供してPreferred Creditor Statusを適用。ADF Partial Risk Guarantee(USD20mil)も提供。

更に欧州投資銀行やデンマーク輸銀等もプロジェクト参加。

民間セクタープロジェクトの事例

マダガスカルにおけるアンバトビー(Ambatovy)鉱山プロジェクト(民間事業)への融資



- 日、韓、加による、大型資源開発(ニッケル、コバルト)プロジェクト。住友商事(株)が出資。JBICとの協調融資。
- ・ 対象国:マダガスカル
- ・ 事業総額:USD 37億ドル
- ・ AfDBローン:USD150 百万ドル(シニア)
- ・ AfDBの役割
 - ポリティカルリスクの低減
- ・ プロジェクト効果
 - ニッケル地金:6万トン/年
 - コバルト地金:5,600トン/年
 - 雇用増大

民間セクタープロジェクトの事例

ルワンダにおける都市給水プロジェクト(民間事業)への融資

KIGALI BULK WATER PROJECT



浄水場建設予定地



Case studies:

- ・ ドバイベースの水事業会社のMETITO社が、ルワンダの「バルク・ウォーター・プロジェクト」に投資、27年間のコンセッションを得て日産40,000立方メートルの水を供給する計画。
- プロジェクト国: ルワンダ
- 総プロジェクト経費: US\$ 79 million
- AfDB ローン: US\$ 20 million (2015年12月に理事会承認)
- AfDB role:
 - Senior loan
- Effect:
 - 効果的水供給
 - 雇用創出

民間セクタープロジェクトの事例

アフリカ域内金融機関への支援: アフリカ金融公社 (AFC)



Case studies:



アビジャン有料橋プロジェクト

- ・ 2007年にアフリカにおけるインフラ投資や工業投資を支援する金融機関として設立。ナイジェリア中央銀行が42.5%の最大出資者で、AfDBを含め多くの金融機関が投資。コートジボワール市内の有料橋プロジェクト (Henri Konan Bedie Bridge) や、日本企業も投資しているガーナのポーン複合火力発電所事業等に投資しており、アフリカのインフラ拡充に積極的役割を果たしている。



ガーナ・ポーン複合火力発電所事業
(住友商事も投資)

- プロジェクト国: 全アフリカ対象
- AFC総資産額: Over US\$ 3 billion
- AfDBの役割: US\$ 200 millionのLOC供与 (10年間の信用枠供与 (Line of Credit)) (2012年2月に理事会承認)
- Effect:
 - 効果的なインフラ投資

AB-NET (アフリカビジネス振興サポートネットワーク)



英語への翻訳機能付き

- ◆ 2014年1月オープン
- ◆ アフリカ開発銀行
アジア代表事務所が
事務局を運営



国別ページ

開発とビジネスに関する24のテーマ

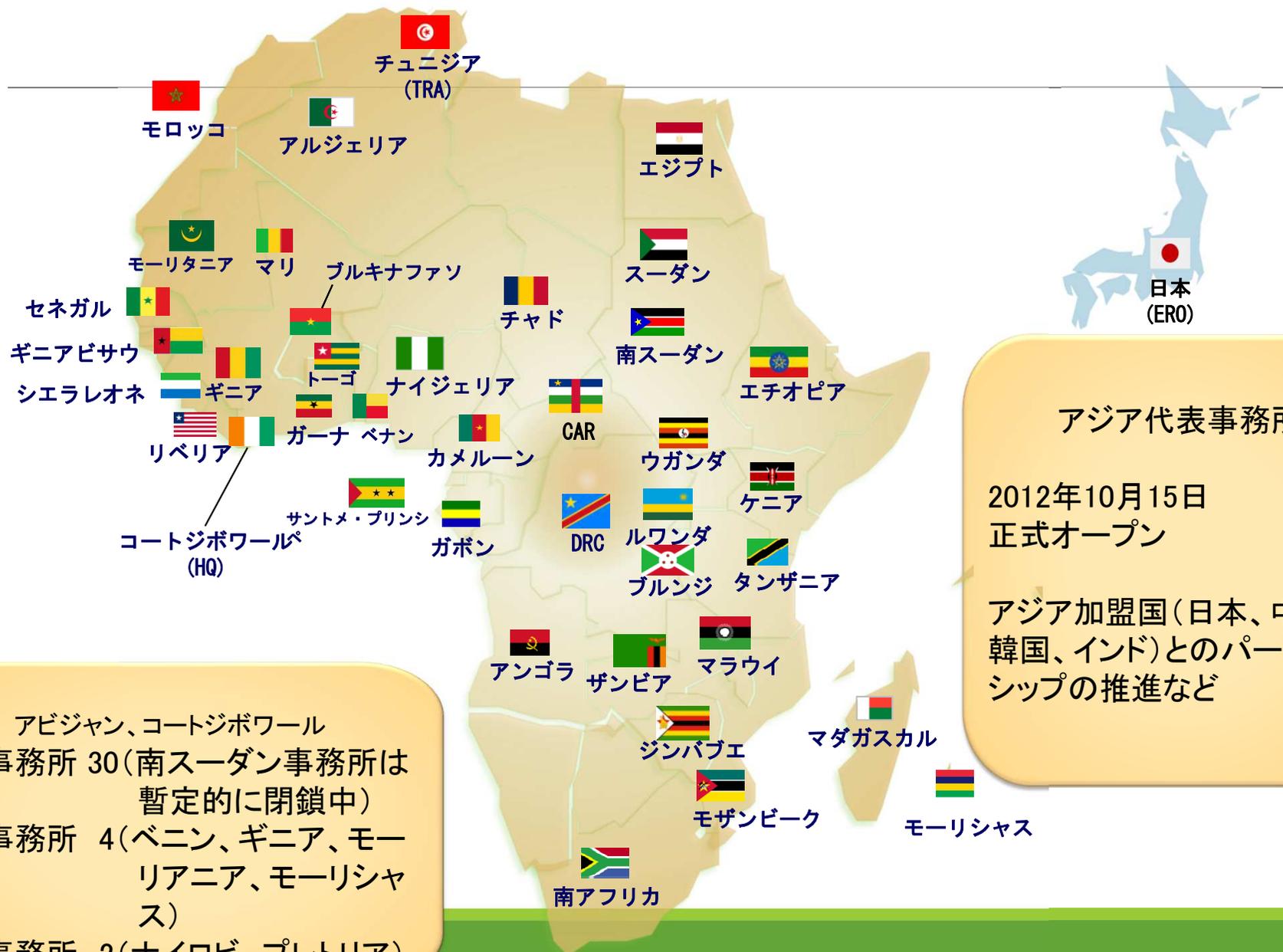
セミナー開催情報、
及びセミナー発表
資料の掲載

アフリカビジネスに関
わる日本企業リスト、
及び 代表例・モデル
となるような企業の活
動内容を多数紹介

30以上の機関・団体が
参加して情報発信

在京アフリカ大使館も
積極的に参加

各国事務所と初めての域外代表事務所



アジア代表事務所

2012年10月15日
正式オープン

アジア加盟国(日本、中国、韓国、インド)とのパートナーシップの推進など

本部 アビジャン、コートジボワール
現地事務所 30(南スーダン事務所は暫定的に閉鎖中)
連絡事務所 4(ベニン、ギニア、モーリアニア、モーリシャス)
地域事務所 2(ナイロビ、プレトリア)

アフリカ開発銀行アジア代表事務所 アフリカ域外の第一号代表事務所

2012年10月15日 開所

アジア代表事務所のミッション

1. 対外パートナーシップと対話
2. 知識の普及と情報交換
3. ビジネスと投資の促進



〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-7
NBF日比谷ビル7階

TEL: 03-4589-8721
FAX: 03-4589-8725



所長：横山正
職員：国際職員2名、国内職員2名

Thank you!

<http://www.afdb.org/>

<http://www.afdb-org.jp/>

<http://ab-network.jp>

アフリカ開発銀行アジア代表事務所

NBF日比谷ビル7階

東京都千代田区内幸町1-1-7

TEL: 03-4589-8721

E-mail: tokyo.info@afdb.org

The High 5 for transforming Africa
Le Top 5 pour transformer l'Afrique



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP