鉄道ビジネスから 世界を読む

小林邦宏 Kobayashi Kunihiro

構成 図版作製 アトリエ・プラン 田中茂朗

はじめに

中国に負けた現実を直視する

具体的 0 km 15年9月、インドネシア政府が首都ジャカルタと第3の都市バンドン間 には、 で計画を進めてきたインドネシア高速鉄道建設のプロジェクトを、 中国の国有企業である中国鉄建がインドネシアの国有企業連合と設立した合 中国が落札 約 1 5

弁会社

がプロジェクトを進めることとなった。

当時、

体となって積極的にアプロー クトは、インドネシア政府が計画を正式決定する以前の8年から、 かったかもしれないが、 日本の経済界に走った衝撃は甚大だった。 ・チし、 リードしてきた案件だったのだ。15年3月に中国が じつは、このプ 日本の政府と企業が ロジ

欧米社会はこのニュースに接しても「また中国か」という程度の印象しか受けな

のプロジェクトの入札に参加することを表明すると、

はじめに

東京を訪問したインドネシアのジ

コ 大統領に当時の安倍首相が面会し、トップセールスも展開した。

の支援を大々的に発表し、 て習近平国家主席と面会。 かし、 安倍元首相との会談からわずか数日、ジョ そして、この直後に中国政府はインドネシアの高速鉄道計 実際に落札へと漕ぎ着けたのだ。安倍元首相を神輿に担いだ日 コ大統領は3月26日に北京を訪問 画

援)の分野で圧倒的な勢いを示しつつ参入しているアフリカ諸国に視野を展開していこう と考えている。 本書では この事例を入り口として、中国が近年特に鉄道ビジネス(インフラ開発支

本の経済界は、

完全に面目を潰された格好となった。

く らく中国の国有企業が入札の競合相手となれば今後、勝ち目はないだろう。日本だけでな 外輸出となった台湾の高速鉄道プロジェクト(07年開業)に参加した実績を持つが、 学卒業後は住友商事に就職して経験を積んだ。同社も、日本の新幹線技術にとって初の海 私は現在、〝旅するビジネスマン〟として世界を舞台にビジネスを展開しているが、大 中国台頭以前は鉄道ビジネスの分野で世界に次々と進出していたシーメンスなどのヨ おそ

1

口

ッパ企業も同様だ。

シアの案件も、入札で勝負が決まった以上、インドネシア政府にとって中国側の提案がコ な敗北として認めなければ、その理由を論理的に導き出すことは難しいだろう。インドネ を直視しなければならない。インドネシアの高速鉄道プロジェクトでの敗北を、まず完全 まず「なぜ、勝てないのか?」を考える必要があるだろう。しかし、そのまえに、現実

スト面で日本案よりも魅力的だったのは間違いない。

見落としてはい は第1章で詳述する)。日本は、自らの技術力への過信から、この鉄道ビジネスの本質を て運行するだけなら、 ステムなどの〝付加価値〟をアピールしたはずだ。しかし、実際のところ、鉄道を建設 たとえば新幹線で用いられている運行管理システムや、インターネットを利用した予約シ インドネシア高速鉄道の案件でも、 ないだろうか 鉄道にとってこれらのハイテクは必ずしも必要ではない 日本側は中国案の圧倒的低コストに対抗するために、 (その理· 由

のビジネスマンが自分たちの特長を活かす形で、 本書では、 中国経済の圧倒的力をはじめとする世界の現実を直視した上で、私たち日本 いかにビジネスを展開するかを考えてい

はじめに

複数のスタンダードがビジネスチャンスを生む

現在 の世界 (少なくとも西側先進諸国)では、「ダイバーシティ」と「グローバル・ス

タンダード」というふたつの概念が強い影響力を持ってい る。

代社会の実像は、いったい、どのようなものなのだろうか。 な基準が必要だ」と説いている。矛盾するように思えるふたつのキーワードで語られる現 かし、 - ふたつの概念は前者が「価値観の多様性を重視せよ」と訴え、 後者は 「世界的

統領がウクライナのEU(欧州連合)、NATO(北大西洋条約機構)への接近を嫌った おそらく、 ためといわれているが、鉄道を巡るスタンダード争いという視点で見ると非常に興味深い。 じつは、 現在でも鉄道の世界には複数のスタンダードが併存している。 鉄道の軌間(左右のレールの幅)は人類に最初のスタンダードを要求したはず 2022年2月から始まったロシアのウクライナ侵攻も、ロシアのプーチン大

中国などの鉄道や日本の新幹線は「標準軌」と呼ばれる、もうひとつのスタンダードで統 る広めの軌間だ。これに対してバルト3国やフィンランドの一部などを除くEU圏や北米、 されている。 その多くが旧ソ連時代に整備されたウクライナの鉄道網は「ロシア軌(間)」と呼ばれ そのため、現在でもウクライナの鉄道が国境を越えて行き来できているの

は ロシアなど旧ソ連圏の衛星国だけだ(ポーランドはほとんどの線路が標準軌のため、 国

境を越えるときは台車を替える)。

とも十分にあり得るだろう。 の復興支援という名目で、 ため、EUと同じ標準軌の新鉄道網の整備に向かう可能性がある。その際に、ウクライナ 仮にウクライナがオデーサなど黒海沿岸の港湾を失えば、新たな輸出ルートを確保する - 中国が自分たちのスタンダードで鉄道建設に手を差し伸べるこ

私 そうなれば、プーチン大統領にとっては、まったく皮肉な結果が待 が 世界中を旅しながら、 特にアフリカ諸国で目にしてきたメイド・イン・チ /ヤイ

ってい

る。

援助をグローバル・スタンダードとするならば、 などへの開 鉄道は、 世界の実像に迫る上で数々のヒントを秘めているはずだ。 発支援は、 従来のIMF (国際通貨基金)、 明確にそれとは異なる価値観を持 世界銀行を中心とした途上 中国からアフリカ 国 ってい 開発 国 ナの

る。 たとえば、 アフリカの南西部に位置するアンゴラは、 1979年からのジ ョゼ・ エ ۴

アルド・ 融資を断り、 ドス・サン 中国輸出入銀行から20億ドルを借り入れている。 トス大統領による長期独裁政権下にあった2004年、 これは、 汚職に対する取り I M F か Ġ

はじめに

いるが 組み強化を条件とするIMFの融資案をドス・サントス大統領が嫌ったためだとい たらされた成功は 経済成 長を実現。 中 |国か らの融資を受けて以降、 従来のスタンダードとは異なる価値観を持つチャイナ 「アンゴラ・モデル」 と呼ばれ、 08年までの5年間平均でアンゴラは 世界的に も認知されるようになった。 マネ i 10 によっても % を超える われて

私は、 そもそも「複数のスタンダードによる価値の格差が あるからこそ、 国境を跨いだ

ダイナミックなビジネスが成立する」と考えている。

この価値観のギャップを利用して、 時に交易を求めてやって来た欧米列強では1:15のレートが定められていたのだ。 存在していた。 幕末の日本と欧米列強の間には、 日本国内の金銀交換レートは1:5で固定されていたが、日本の開国と同 日本に持ち込んだ銀を欧米列強側が本国よりも3倍有 金銀の交換レートで異なるスタンダードが つまり、

上 廃棄されて スのダイナミックな成功例だ。 げるのは、 阿漕な商売のように思えるかもしれないが、こういった価値観と価値観の隙間で利益を いたイクラなどの魚卵を、 そもそも、 私のような商社マンが得意としてきた仕事だ。 別の国で高級食材として売る。 それは、商社ビジネ ある国 では 市場で

利なレートで金に交換して儲けられたということだ。

用意しながら、それらとの関係でどことビジネスをすれば最大の利益を得られるかを考え た価 る。この視点を持ち合わせていなければ、現在の社会でビジネスを展開し、成功すること ードと、輸出先 そして、その際に成功の背景となったのは、ある国の「魚卵は捨てる」というスタンダ !値観のギャップであることは再確認すべきだ。複数のスタンダードを常に自分の内に 《の国の「魚卵は高値で取引される」という異なるスタンダードの間にあっ

「アンゴラ・モデル」の行方

はできないはずだ。

て破壊されたベンゲラ鉄道の再建である。そのほかにも中国はアンゴラでインフラ整備全

チャイナマネーによるアンゴラ・モデルの一例が、02年まで続いたアンゴラ内戦によっ

待できる国にIMFが提示し、求める構造改革とセットで供与するべき。 般を広く担い、 整備もおこなった。 中国語で「鬼城(ゴーストタウン)」と呼ばれる新都市・キランバ それもこれも「開発途上国に対する支援は、 貧困削減などの効果が期 そし などの I M

は国家 ・スタンダードとは価値観の異なる次元でアンゴラと中国の関係が結ばれた結果である。 の破綻を防ぐ 〝最後の貸し手〞である」という途上国の開発援助に関するグ

jν

9 はじめに

F

銀行 に、 例や、 て、手続きを進める上で「国民投票」などの法律上のハードルが設けられているはずで、 りとして割譲するのに等しい行為だろう。そのため、民主主義国家ではスタンダードとし を融資の担保として差し出すというのは、 アンゴラ経済の主力である原油輸出を担保に取っている。天然資源の輸出で得られる利益 らの援助 とタンザニアのダルエスサラームを結び、 するニュースが盛んに報じられている。 している。 もうひとつのスタンダード」が現実的に普遍性を持ちつつあるのだ。アンゴラのロビト これらのアフリカ諸国に対する中国からの融資は、 そして、 中国からの融資で敷設された「モンバサ・ナイロビ標準軌鉄道」が延伸を続けている。 の融資とは価値観の異なるものだ。たとえば、アンゴラ・モデルを生んだ融資では、 アフリカ (融資)によって実現した。ケニアでも、雄大なサバンナの大地を切断 ここ最近では、 アンゴラのようなケースは、アフリカはもちろん世界の隅々にまで拡がろうと と同様に 中国が 中 国から融資を受けたもののデフォル インフラ投資を進めようとしている南太平洋の島嶼国に関 中国が掲げる 19年に開通した〝アフリカ横断鉄道〟 国家の基盤である国土を経済活動の発展の見返 そもそもの契約内容もIMFや世界 「新たなスタンダード」、 トに陥っ たスリラン あ するよう も中国 Ś いは 力 か

Ι

Fや世界銀行からの融資はこのような担保は要求していない。

アフリカ Ő 現

契約 な融資契約 欲に溺 ダードを無視した契約が結ばれたのだろうか。 して公開 の内容に関 れた独裁者ならば国土 なぜ実 処 刑 の内 z して、 際に、 が ħ 容が公開 集まる過程 る かも 債権者 アフリカ諸 され しれ 一や資源 ない。 れば ・債務者の双方に守秘義務が課されている点に 国民 ようやく一部が明 国などでは その は自分の欲望を満たすためには絶好 からの糾 極 秘案件も、 「開発融資契約」 弾は避 最大の理由は けられ コ 口 ナ禍で各国 な と呼ばれる、 i, アフリカ諸 ヘタ の 対政 をす の材料だが 国 問題 あ ٤ 従 n ば売国 る。 来 の開発融資 Ó (特に対 仮に ス そん タン 奴

独裁 出さ ゃ 「政治 Ι 政 n Μ 権に F どのような成果を上 ঠ の浄化」 世界銀 とつ ては都合が ٤ 行が中心となる従来型スタンダ い った公益を条件として掲げてい わ 一げて る ر ب b 4 る L か て、 を示す情報 b ず 1 れ契約の内容が ۴ の開 0) る 以上、 開発支援 示 が 必要 融 明る 体 不 資さ 制 可 み 欠で n では、 た金 Ĺ 出 ぁ 貧 るとしても、 る。 額 が 困 それ どこに支 0) 根 は

外債務)

に注

目

で、

るみ

12

出

た。

たとしても、 ・ゴラ その頃には独裁者個 モ デ iv のような 成 功 人はこの 例 が 世にいない可能性が高 将 来 的 1 矛盾や 問 題点を指弾されることがあっ

独

裁者

も権

力が

永遠

でない

ことは

わ

か

って

b

る。

「それよりも、 自分の在任中に高度経済成長を実現することだ。 成長によって汚職は覆い

隠せる」 こそが、新たな時代にスタンダードとしての地位を確立しつつあるように思える。 亡国の権力者が、そう考えたとしても不思議はない。そして、この〝太く短く〟 の理念

信奉している欧米諸国の視点でしかない。 ンダードに照らし合わせて「ルール違反だ」と批判するのは、その従来型スタンダードを しかし、一方で、こういった危険を含んだ中国からの開発支援(融資)を従来型のスタ

貧しかった。そんな時代から、欧米のスタンダードとは異なる視点でアフリカ支援を続け 年代から長期的ヴィジョンをもって進めてきた国策だ。50年代といえば、中国もまだまだ てきたのだ。 後述するが、中国のアフリカ支援は近年に始まったことではない。建国直後の1950

さらにいえば、中国人が海外に出て鉄道建設に従事するのも、アフリカが最初ではない。

通した大陸横断鉄道建設には、数万人規模で中国人が従事していた。彼らは苦力と呼ばれ 1869年に米国のネブラスカ州オマハからカリフォルニア州のサクラメントを結んで開

た労働者で、奴隷制廃止後の米国で奴隷に代わる労働力として期待され、中国大陸から米

国へ約10万人が渡ったといわれている。

たちに苦役を強いた白人社会よりは親近感を覚えるに違いない。 カ系米国人も加わっていた。現代のアフリカ人のなかにも、 いた友」と捉える人がいてもおかしくないだろう。少なくとも、 米国の大陸横断鉄道建設には、もちろん苦力だけでなく奴隷制度から解放されたアフリ - 中国人を「かつて、ともに働 大陸横断鉄道建設で自分

示すことができればと考えている。 この疑問に答え、多様性とマルチ・スタンダードの時代に生き残る術を、 スタンダードとは、なにか。 なにを信じて生き、ビジネスを展開 していけば

本書を通じて

いいの

第1章

鉄道ビジネスがデザインする 「権力」と「国家」

アフリカは鉄道ビジネスのフロンティア/ESG投資としての鉄道 〝居抜き〟物件を利用する中国/アザデガン油田の教訓とサハリン2 「南南協力」という中国のビジネスマインド/国連制裁の煽りを受けたザンビアを救う

スタジアム外交に見る21世紀の「パンとサーカス」/独裁者とスタジアム

19

3

中国に負けた現実を直視する/複数のスタンダードがビジネスチャンスを生む

「アンゴラ・モデル」の行方/アフリカの現実

はじめに

市街の「15㎞手前」に新設された駅/世界が求める「スタンダード」とは? 鉄道が実現する「権力が反映された国土」/「コンパクトシティ構想」と鉄道 コラム ケニアで水産ビジネスを新規展開

鉄道ビジネスの現実/コストは安全性に優先する!?第2章中国の融資の罠と

「グローバル・スタンダード」を巡る米国の戦略/日本の苦い経験

新自由主義経済とグローバル化/オフサイド・トラップ 鉄道におけるスタンダード争い、ゲージ戦争/ベルリンの壁と「鉄道の壁」

コラム 中国ビジネスで押さえておくべきポイント融資の買

第3章 欧米のスタンダードか

経済成長と「開発独裁」/『ショック・ドクトリン』が暴いた西側の独裁 東南アジアで繰り返された「華人排斥」暴動/中国のリスク回避ノウハウ アフリカと中国に共通する「権力観」と「太く短く」/日本的「細く長く」の罠 中国のやり方かの二元論を超える

第4章 変化と流動の時代のビジネスチャンス 激変した移動時間/テキサスに新幹線?/技術の限界効用

コラム メイド・イン・チャイナが見当たらない国

瞬のタピオカ・ブーム/リープフロッグ現象

今、周囲にある。兆し、に着目する/その時間のために、なにが必要になるか 全体を狙わず、一部を独占する戦略/脱「メイド・イン・ジャパン神話 テクノロジーを向ける先/汎用性よりも、唯一無二の価値、を生む技術を 「W-N‐W-N」の枠外に目を向ける

113 85

コラム 旅の必携グッズグローバリズムの時代に「ローカル」が持つ可能性

第5章 会社を辞めて見つけた自分のスタンダード

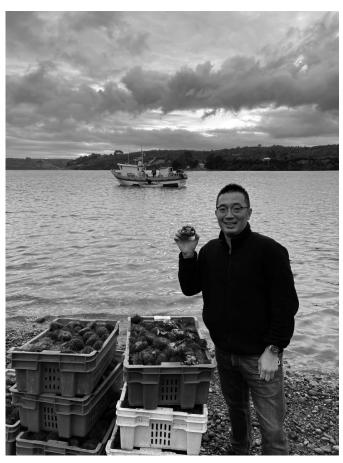
ビジネスシーンにおける「幸運」と「信用」自分の価値を高めるための「情報」と「人脈」

フリーゲージで世界をつなぐ/独立するなら、早いほどいい

コラム 一人旅でぜひ行っていただきたい場所「できる」ではなく「しない」で守る信用

おわりに

157 143



南米チリでウニを買い付ける著者

第 1 章

「権力」と「国家」 鉄道ビジネスがデザインする

アフリカは鉄道ビジネスのフロンティア

まずは、アフリカの鉄道から話を始めよう。

掲載されている国別 米国 の C I A (中央情報局)が毎年発行している『ザ・ワールド・ファクトブック』に の鉄道総延長統計を見れば、アフリカが鉄道ビジネスにとって魅力溢

れるフロンティアであることがわかる。

位 ・ ロ まれた11位で、国土面積の割には健闘しているといえるだろう。 オーストラリアといった大国が続いている。日本は、10位ブラジルと12位ウクライナに挟 20 シア、3位・中国という広大な国土を有する国々。4位以下にもインド、 13年版の同レポートで鉄道総延長の上位に名を連ねているのは1位・米国、2 カナダ、

より上位の25位にランクされていることを考えれば、まさにアフリカは鉄道ビジネスにと 978㎞に過ぎない。 ゴ民主共和国に次いで3位の面積)だが、総延長は世界平均8561㎞を大きく下回る5 立するまではアフリカ諸国で最大の国土を有していた大国(現在でもアルジェリア、 アフリカ諸国で最上位に来るのは、30位のスーダン。11年に南スーダン共和国が分離独 国土面積の比較ではスーダンの10分の1以下で島国のキューバが、 コン

って成長の余地を存分に残した黄金色のフロンティアなのだ。

まずアフリカ最長の総延長距離を誇るスーダンの鉄道がどのようなものか、

みよう。

遺産 が経過 かし、 もので、 スーダンの鉄道網の大半は、 である鉄道はメンテナンスも十分に受けられないまま野ざらし状態で老朽化してい 1954年にスーダンの自治政府が発足し、56年に独立を実現してから半世紀以上 してい 現在は る。その間、 国営のスーダン鉄道 、2度の内戦を経験するなど不安定な政情が続き、 英国の植民地時代(エジプトとの共同統治)に敷設され (Sudan Railways Corporation) が運営してい 植民 地 時代の る。

は首都 能とい 和国 限られ、 83 領 年)鉄道 う事 から *>*\ 付 jν 22 年 態に 0 か ツ 近の路線 扱 ŧ 1 ·間続 b 週 ムからエジプトとの国 陥ってい 量 1本程度の は で鉄橋も破壊され、 b 国 た第2次スーダン内戦 、 る。 内 の 総輸 運行。 スーダン鉄道がもっとも荒廃してい 送量 平均速度は時 境 0 6 の都市・ 老朽化も加わって3分の ※以 では南部の都市 下という状態が続いてきた。 速 ワジ 10 ハル 5 30 km ファを結ぶ路線などごく 程 ウー 度だ た 1 以 ウ 90年代 った。 (現在 Ĺ 一の路線が 貨物輸送も、 には、 は 南 ス 運行 旅客営業 1 一部に ダ ン共 不 ス

第1章 鉄道ビジネスがデザインする「権力」と「国

そんな窮状に手を差し伸べたのが、

中国だ。

2005年に連立のバシール政権が成立するとスーダンの内戦状態は沈静化に向かい、

内陸部 業務へのスーダン政府からの支払いは、油田開発プロジェクトからの利益が担保に充てら を交わすと、まず、ハルツームから輸出港・ポートスーダンを結ぶ幹線の整備に着手した 玉 (国有企業 おそらく (前述のように契約内容は非公開だが)、中国が請け負った鉄道の近代化 の油田開発がようやく現実味を帯び始めた……そんなタイミングだった。 「中国鉄路工程」)はスーダン政府と鉄道網の近代化に関する業務委託契約 07 年、 中

ESG投資としての鉄道

れているはずだ。

ポートのなかで次のように記している。 ジ ェトロ・アジア経済研究所は「アフリカにおける中国―戦略的な概観」と題されたレ

までふたつの分野、すなわち発電(とくに水力発電)と運輸(とくに鉄道)でみられ、 ナイジェリア、スーダンにプロジェクトが集中している。(中略)同国 中 菌 [は現在アフリカ35カ国でインフラ・プロジェクトに関与している。アンゴラ、 の活動はこれ

n にICT分野 (主に機材の供給) が続 いていた。

を守ってい ある。 ているが、このふたつのプロジェクトには「ローテクを基盤としている」という共通点が って確認 という極 る」という大前 中 水力発電 国 保 たとえば、 か Ġ め てい て初 るが も同様。 の開発援助が鉄道と水力発電のプロジェクトに特に集中していることを指摘 歩的 るのと同じ原理だ。 提に大きな問題は 現在のようなハイテクが存在しなかった時代でも「定時に安全に運行す 現在の日本の新幹線はハイテクを駆使した運行システムでダイヤと安全 なテクノロジーで、 プロジェ クト の基盤は なかったはずだ。それが、 そして、こうした 自転 「水力を利用してタービンを廻 車 のヘッドライトの電源 / ロ テク・プロジェ 鉄道という産業の本質だろう。 をタイ ĺ, クト〃 ヤの 発電する」 回 では、 転 によ

ら国 しまうのだ。 丙 0 総 鉄道 輸送量 に関 の 6%以下 してい えば、 しか 担ってい アフリカで最長の総延長距 ない 状況を考えると、 離を誇 中 菌 る が Ż 1 ア クリ ダ ン 'n 0) 鉄道 12 お です IJ

鉄

が道プ

ロジェクトに大いなる未来を見出したとしても不思議はない。

入札

の際に、

どうしても

「品質よりも価格の安さで勝負」

という中国

|企業が

有利

となって

1

鉄道ビジネスがデザインする「権力」 ٤

L

か

蒸気機関の

機や自 による貨物輸送量も80年代以降、 ょ 発明によって鉄道が普及 いる輸 動車 送量 での の低迷はアフリカだけ 輸送 の効率を、 した19世紀からモータリゼーション発展 そのインフラ整備 でなく世界的な傾向といえる。 5%前後で推移 にか してい か る費用まで含めて考えれば るのだ。 これは、 じ の20世紀を経 つは、 鉄道 H 本 以外 て、 国 丙 鉄道に (i) の その 航空 鉄道

当然、線路を敷設するための用地買収に莫大ないうまでもなく、鉄道輸送には線路が必要だ。

理由

が

明ら

かに

なるはずだ。

必要なく運用することができる。時代全体が、 不要だ。始点と終点の2点に空港というインフラさえ整備すれば、 たとえば航空機による輸送の場合には「線路敷設のための用地買収」とい 輸送の主役交代を後押ししてきたのだ。 線路を敷設するための用地買収に莫大な初期投資が必要になる。 19世紀の鉄道から20世紀の自動車と航空機 空港間の用 これに比べて、 った初期投資は 地買収など

現状ではガソリン車に比べて頻繁なエネルギー補給が必要となるため長距離の移動に際し 認され、 け れど、 自動車業界では電気自動車という新たなソリュ 従来のガソリン車に対してネガティブな方向へと急激な世論の方向 21世紀に入り、時代は一変した。まず「脱炭素」という地球全体のテー 1 シ ョンが 提示され -転換が 7 Ū るものの、 マが おこな

敷設するのと大差ないインフラ投資が必要になってしまう。 ては途中に充電ポイントを設置することが不可欠で、 結局のところ用地を買収して鉄道を

論 |調が世界中で説得力を増してきたのである。 そこで、「陸路の輸送なら自動車よりも鉄道の可能性を再考すべきではないか」とい う

20世紀末から21世紀へという時代は、 3] ロッパという世界経済の主要プレーヤ

にとってはEUの統合を通じて域内の国境が意味を失っていった時代でもある。 市民 の生活レベルでも統一通貨ユーロが 流通するようになった。 こうなると、 21世紀

が俄然、 存在感を増すようになったのであ もともと米国に比べれば狭小な地域に各国が存立していたヨー

П

ッパでは、

移動・輸送

手段として鉄道 理由 は単 -純で、 EU圏内で国境を越える際の通関手続きが、 鉄道を利 苚

機

そ

Ō

での場合よりも簡単だからだ。

たとえば現在、

東京から大阪に移動する

際に

は飛

行機を

すれば

飛行

る。

比

!較的穏健な団体でも国内便の運用は廃止すべきという主張を展開

利用 間が大幅に 脱 炭素 7 の観 省けるとしたら、 る人も、 点から、 飛行機で大阪入りすれば手続きが必要で、 特に航空機には環境保護を訴える各団体 その多くが飛行機 から新幹線へと移 新幹線を利用 :から批 動手段を変更するだろう。 判が 集中 す 'n しても ばその手

鉄道ビジネスがデザインする「権力」 25

してい

る

グレ

タ・トゥーンベリは19年に国連気候行動サミットに出席する際にも旅客機の利用を拒み、

実際 ュ」が 母国・ス にジェ . 1 時 ウェーデンから 間 ット機の燃料消費は凄まじく、フランス空軍が誇るジェ 0 訓 |練飛行で消費する燃料は、一般的な家庭の暖房・360年分に相当する |英国経由でヨットで大西洋を横断してニューヨークに渡った)。 ット戦闘機「ミラージ

を結ぶ「ESG投資」にも関心が集まる現在、鉄道ビジネスは推奨されるべきインフラ投 環境重視 の観点から、 環境(Environment)と社会(Social)とガバナンス(Governance)

、居抜き、物件を利用する中国

資としても位置づけられているのだ。

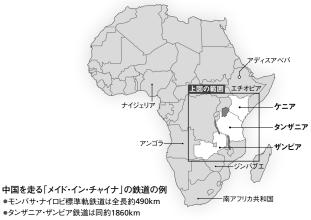
といわれて

援が集中している国として挙げられていたアンゴラ、ナイジェリアは現在、どのような状 前掲したジェトロ・アジア経済研究所のレポートでスーダンと並んで中国のインフラ支

況にあるのだろうか。

まで延びるベンゲラ鉄道も、ポルトガルの植民地時代に敷設されたものだ(1904年着 大西洋に面したアンゴラの港湾都市・ロビトから隣国・コンゴ民主共和国のカタンガ州





27 第1章 鉄道ビジネスがデザインする「権力」と「国家」

双方から攻撃を受けて各地で線路が寸断され、 のケースと同様。そして、内戦終結後に中国が鉄道復旧のために手を差し伸べた構図も同 29年全通)。 独立後に勃発したアンゴラ内戦(75~2002年)では対立する勢力の 全線不通状態に陥っていたのも、 ス ーダン

じであ

度も、 アフリカ大陸の大西洋岸とインド洋岸を結ぶアフリカ大陸横断鉄道も開業した。 タンザニアのタンザン鉄道(タンザニア・ザンビア鉄道、全長約1860㎞)と接続 3000万ドルを費やし、 復旧工事を請け負ったのは、やはり中国の国有企業である「中国鉄建」。総工費・18億 休止以前の時速30㎞から最高時速90㎞へと引き上げられた。さらに、 2014年8月にベンゲラ鉄道は全線開通した。 19年7月には また、 設計速

の後も続々と各路線が開通している。 ブジャ―カドゥナ間の路線を開通させている。 0万ドルで受注して建設されている。そして、 ナイジェリアの鉄道網も、14年に中国鉄建が総延長1385㎞の工事を131億220 わずか2年で開通させたのは驚きだが、そ わずか2年後の16年7月には、はやくもア

ケニアでも中国からの支援でモンバサ・ナイロビ標準軌鉄道(全長約490

鉄道は、1970年代に中国からの支援で敷設されていたものだ。



東アフリカ、ケニアの首都ナイロビと第二の都市モンバサ間、 約490kmを結ぶモンバサ・ナイロビ標準軌鉄道。中国の支援で建設された

る雄大なアフリカの大地を横断するように中国製の鉄道が走る光景を想像すると、 公園のなか いショ 畑)が敷設され、17年5月に開業している。この鉄道の走る高架橋を、私はナイロビ国立 クを受けた。 から眺めたことがある。 圧倒されたといってもいい。 多くの野生動物が生息し、 けれど、 同時にそれは現在の中国 自然公園にも制定され 私 は強 てい

日本がこの現状と向き合い学ぶべき教訓をひとつ指摘しておきたい。 いで整備されていっているのである。この章では、この現状を紹介することがテーマだが、 このように、 現在、 アフリカの大地ではメイド・イン・チャイナの鉄道網が恐るべき勢

が

*持つ

力

を雄弁に語るリアルな情景でもあった。

アザデガン油田の教訓とサハリン2

開発を続けてきたエネルギー・プロジェクト「サハリン2」も継続するか、 続々とロシアに 制裁で欧米と足並みを揃える姿勢を見せている。マクドナルドやアップルといった企業が 2022年5月現在、ロシアのウクライナ侵攻が継続中で、日本政府もロシアへの経済 おけるビジネスから撤退している状況で、 日本企業がロシアから受注して 撤退するかの

決断が迫られてい

鉄道ビジネスから世界を読む 小林邦宏・著

発 行:集英社インターナショナル(発売:集英社)

定 価: 858 円 (10%税込) 発売日:2022 年 8 月 5 日

ISBN: 978-4-7976-8106-2

ネット書店でのご予約・ご注文は こちらにどうぞ!