

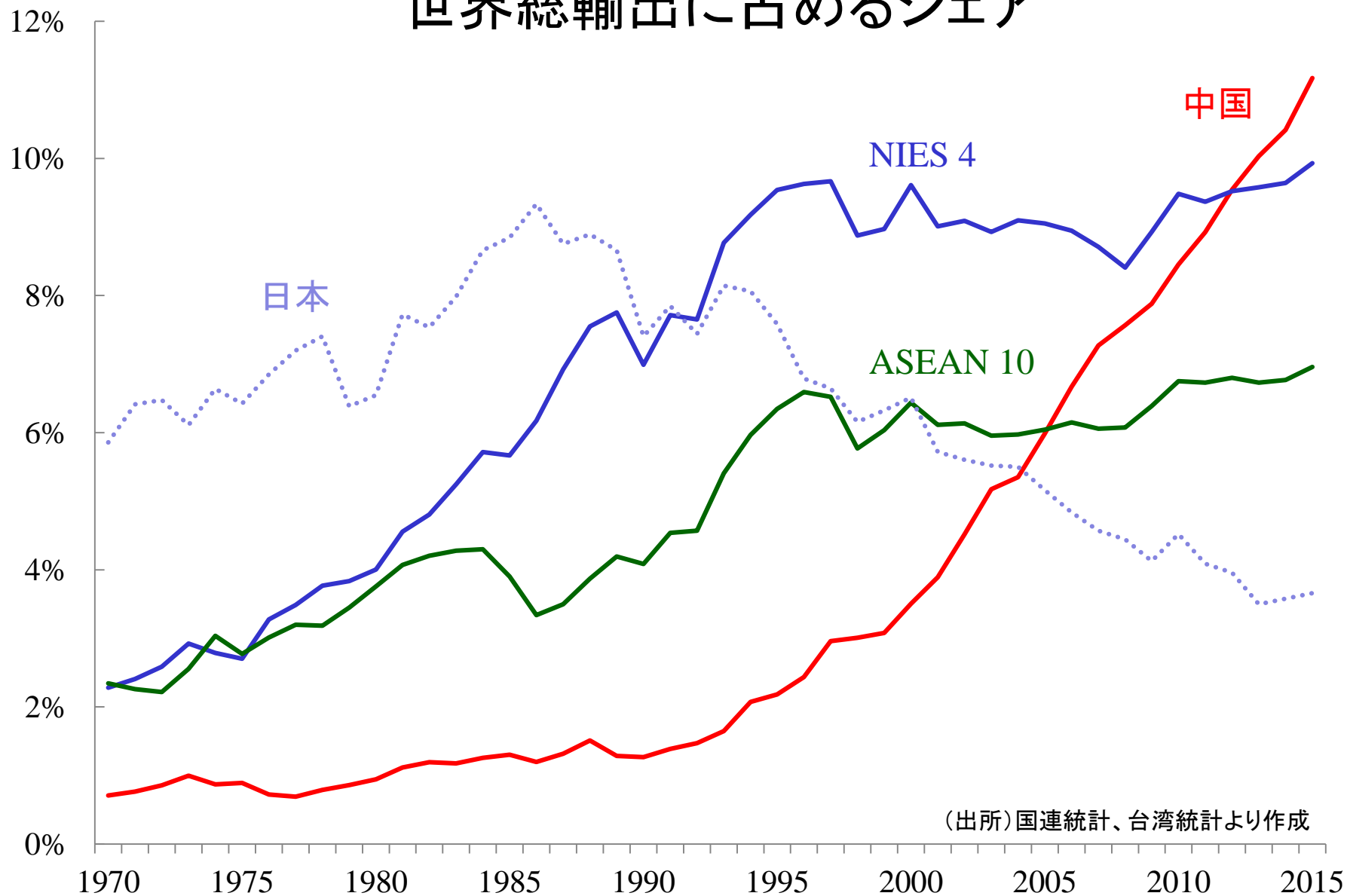
アフリカから見た 中国と日本

JETROアジア経済研究所

平野 克己

東アジアの発展パターン

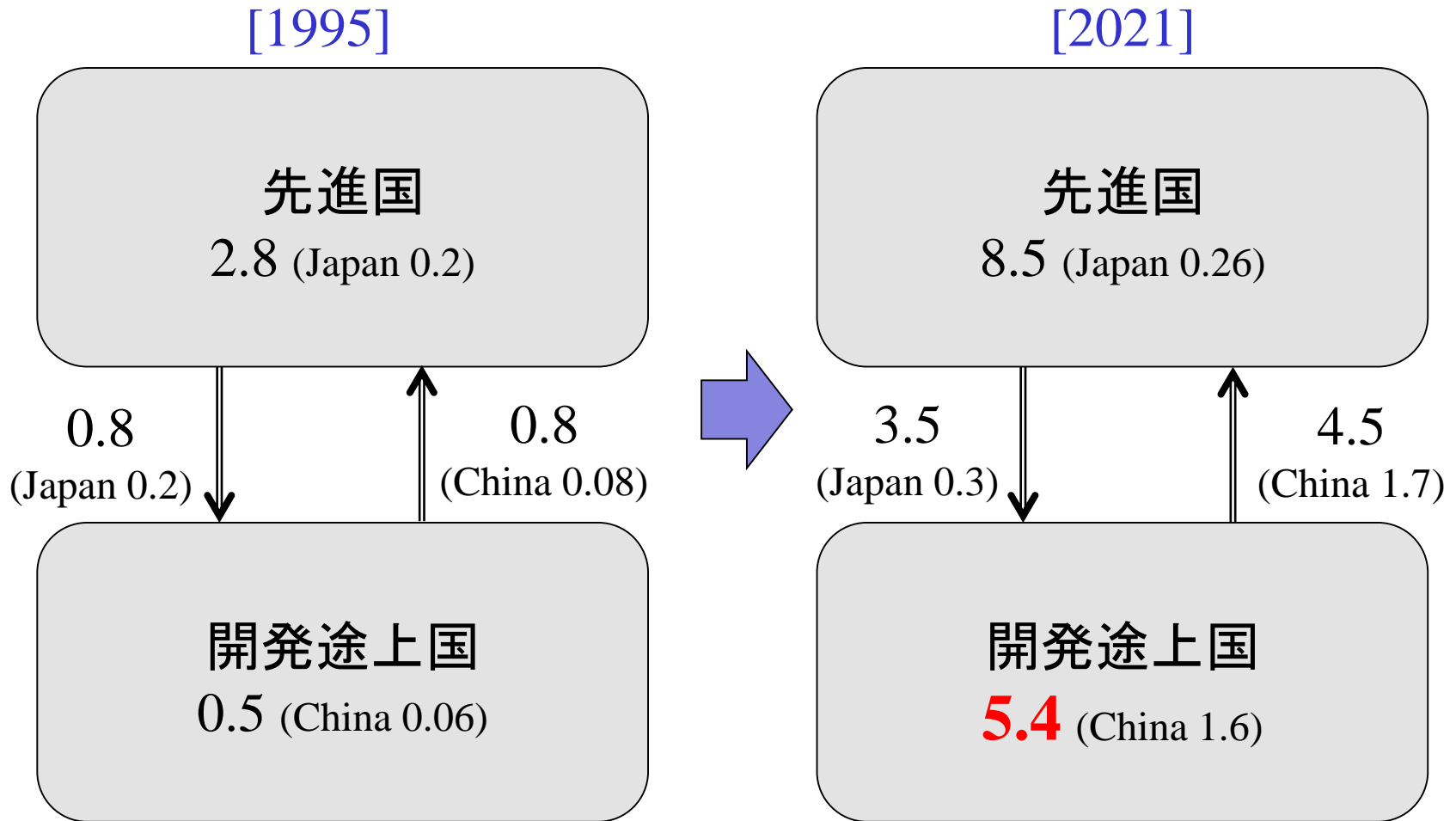
世界総輸出に占めるシェア



(出所)国連統計、台湾統計より作成

世界貿易構造の変化

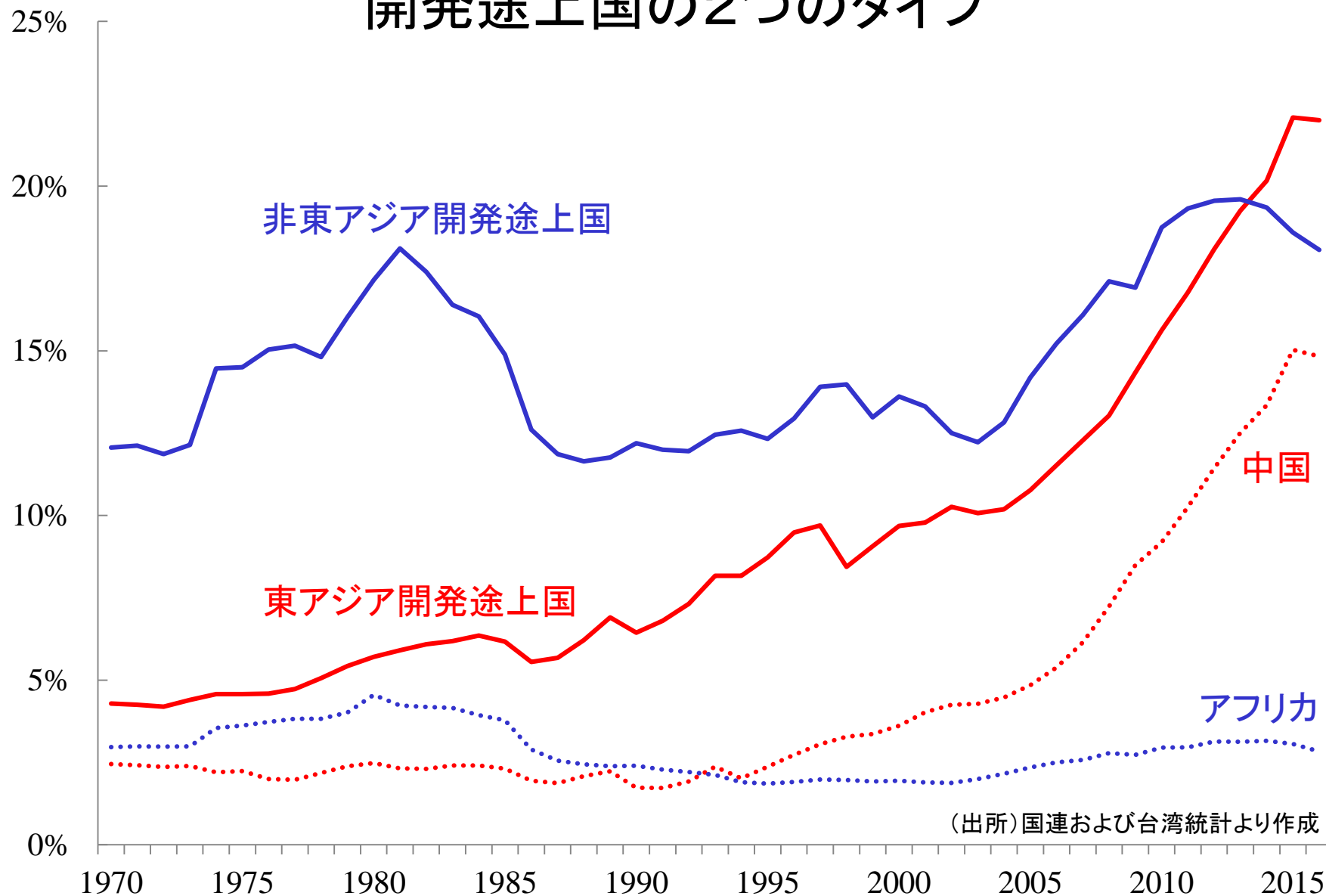
輸出ベース、兆ドル



(出所) UNCTAD統計より作成

世界生産に占める割合

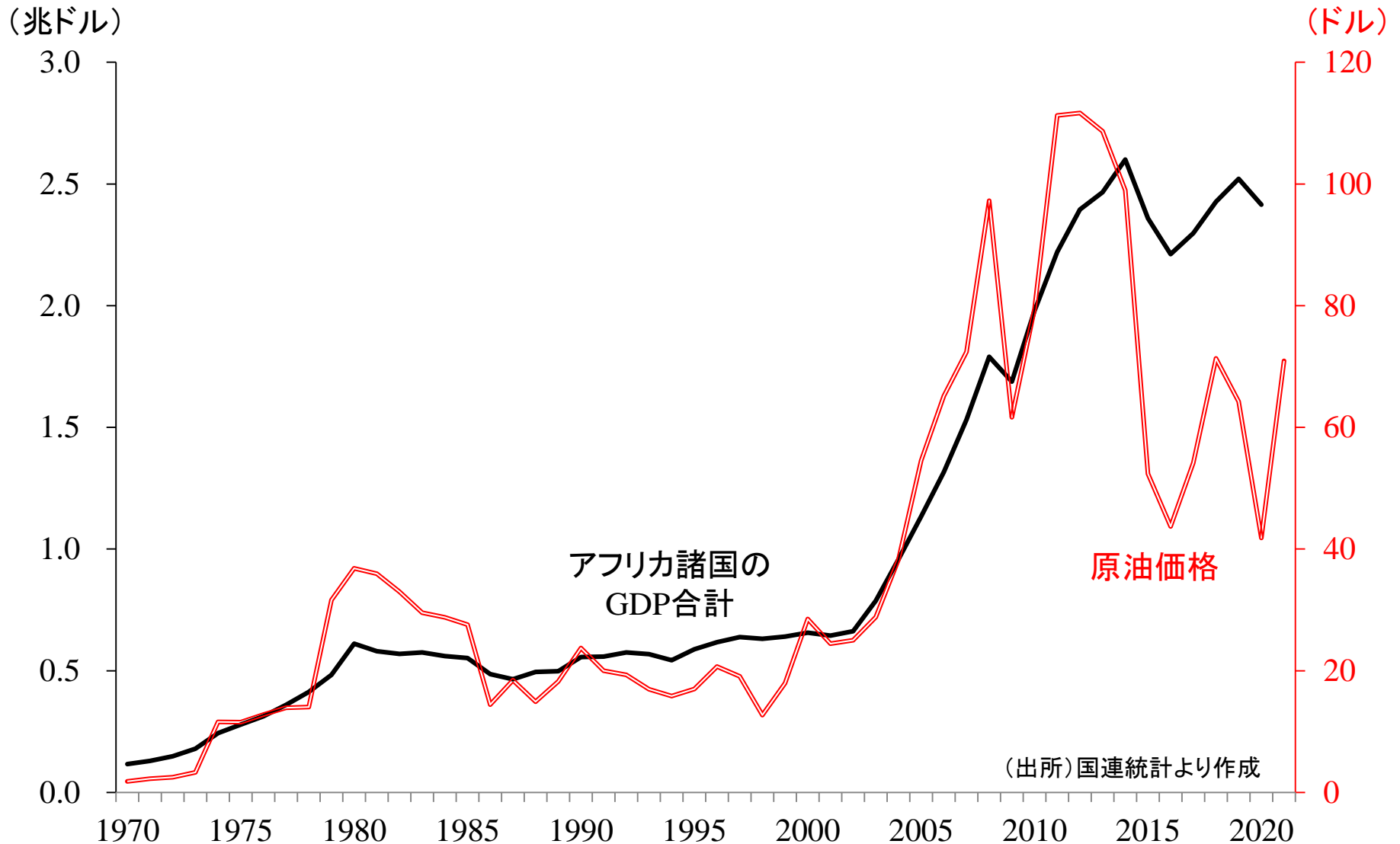
開発途上国の2つのタイプ



(出所)国連および台湾統計より作成

アフリカ総生産と資源価格

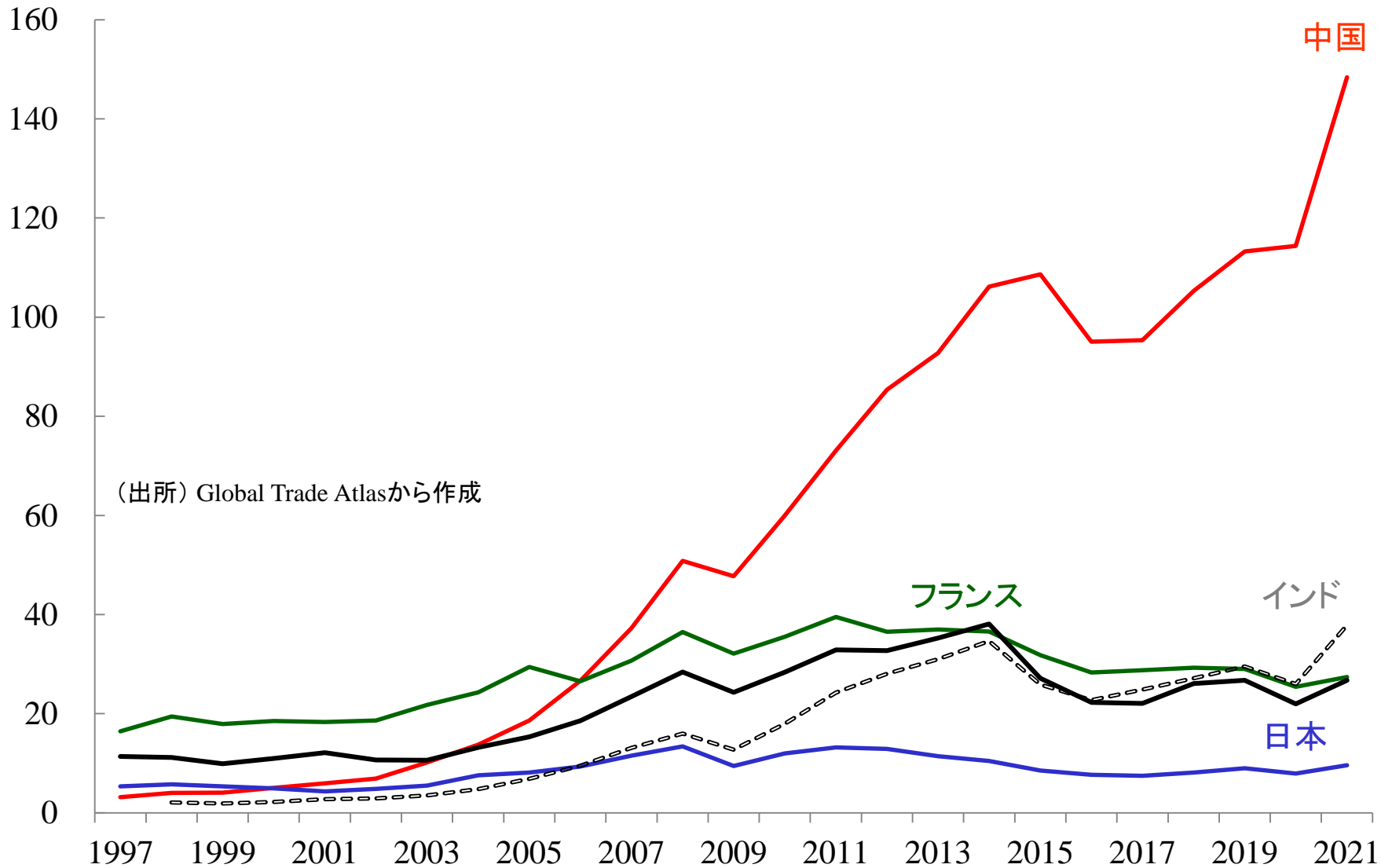
アフリカ経済はどうやって成長し、停滞するか



対アフリカ輸出

中国の独走態勢、日本の低落

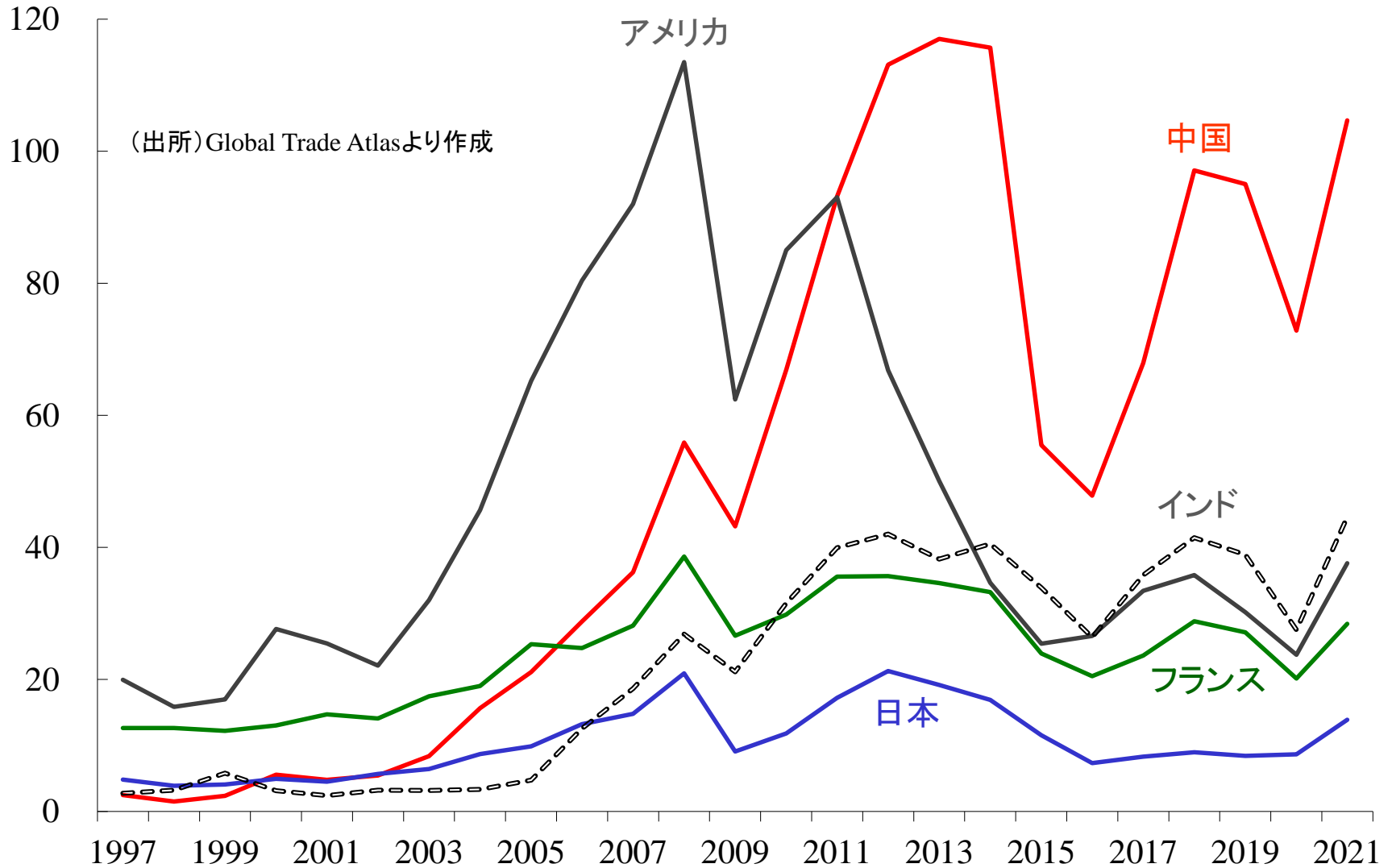
(10億ドル)



対アフリカ輸入

中国の資源暴食

(10億ドル)



中国の対アフリカ資源依存

2021年

	アフリカのシェア(%)	最大輸出国		アフリカのシェア(%)	最大輸出国
総輸入	4.7	南アフリカ			
原油	10.0	アンゴラ	銅	17.8	ザンビア
鉄鉱石	4.8	南アフリカ	錫	19.9	ナイジェリア
マンガン鉱	56.8	南アフリカ	コバルト	100.0	DRC
クローム鉱	81.0	南アフリカ	木材	6.6	ガボン
アルミ鉱	53.1	ギニア	タバコ	35.5	ジンバブエ
プラチナ	57.1	南アフリカ			
ダイヤモンド	47.1	南アフリカ			
チタン	52.7	モザンビーク			

(出所) Global Trade Atlasより作成

世界経済の構造変化

- かつて開発途上国の2つのグループは先進国を挟んで三角構造を形成していた
- 今世紀に入って両グループ間に強い貿易関係が生まれ、定着した。その一環としてアフリカが欧米から離れ、中国に接近した
- アフリカの資源は世界経済の不可欠な要素として組み込まれた。ゆえに、アフリカ市場の位置付けも established になった

中国のアフリカ政策(1)

- 江沢民時代に準備:原油・資源調達
- 日本の経済協力政策との類似性
経済官庁が援助を統括するかたちで発足
- 資源調達→インフラ建設→製造業移転?
走出去:ゼーリック世銀との連携
農業支援:ハイブリッド米の技術移転
BRI:ジブチ=エチオピア鉄道、ケニア鉄道
独自の国際体制づくり:BRICS銀行、AIIB

『通商産業政策史』全17卷

中国語訳(1994-1997)

日本語原版(1989-1994)



第1卷英訳(2000)

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Reviving the Silk Road

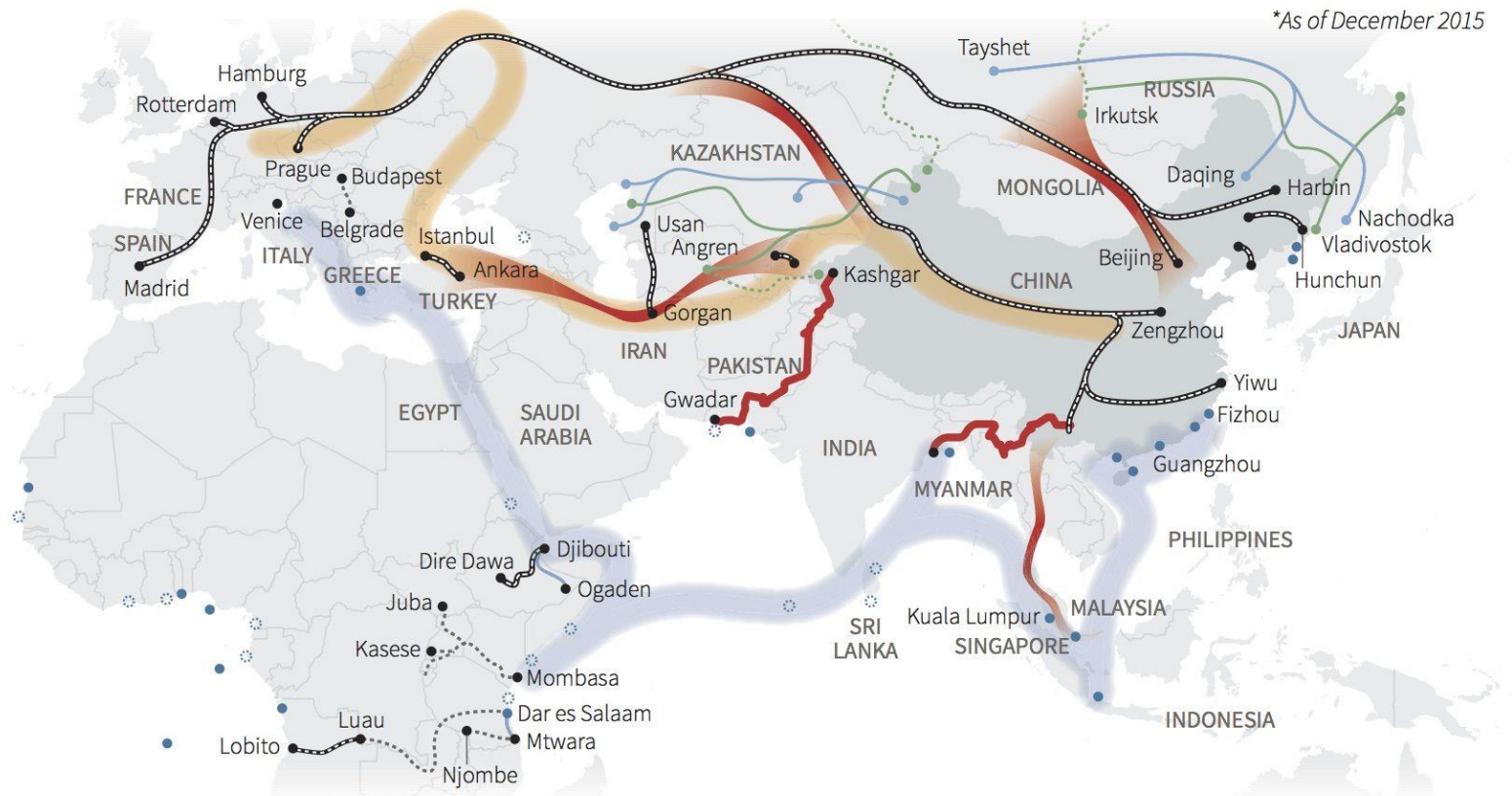
Announced by Chinese President Xi Jinping in 2013, the Silk Road initiative, also known as China's Belt and Road initiative, aims to invest in infrastructure projects including railways and power grids in central, west and southern Asia, as well as Africa and Europe.

Key

- Silk Road Economic Belt
- New Maritime Silk Road

Projects subsumed under China's Belt and Road initiative

- Gas pipelines
- Proposed economic corridors
- Railroad
- Ports with Chinese engagement
- Planned or under construction



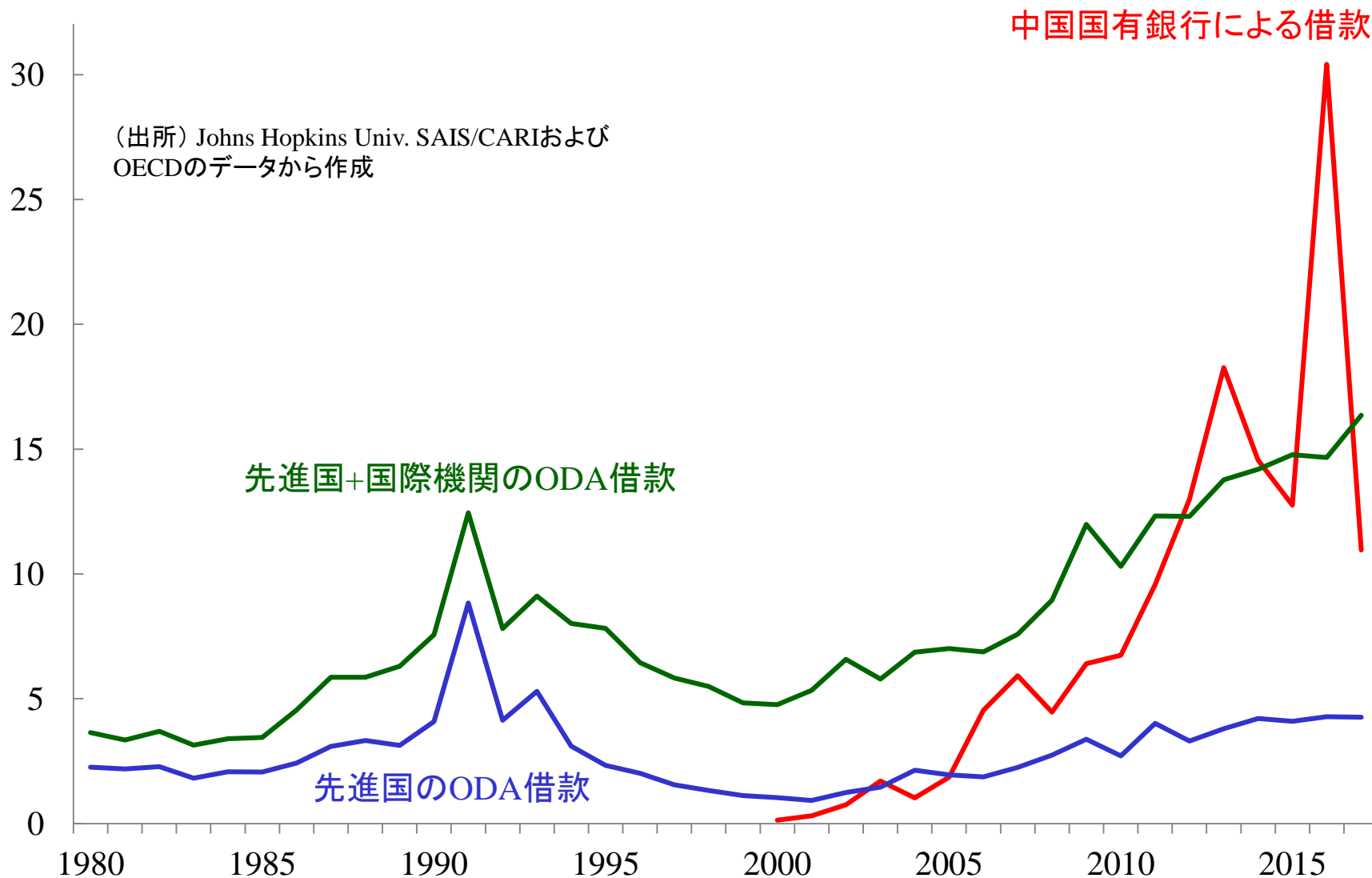
Source: Mercator Institute for China Studies.

C. Inton, 24/03/2017

対アフリカ融資 (gross loan)

中国金融の巨大さ

(10億ドル)



China in Africa の費用回収

- アフリカの大規模経済インフラ建設は主に植民地期に行われ、20世紀末に捨てられた選択肢
- 中国は世界でもっとも安価に大型インフラを提供できる
- インフラ融資は常に不良債権化する
- しかし、これを覇権費用として捉えるなら、中国は負担に耐えなければならない

テロ、紅海情勢、ガバナンス、中国人保護

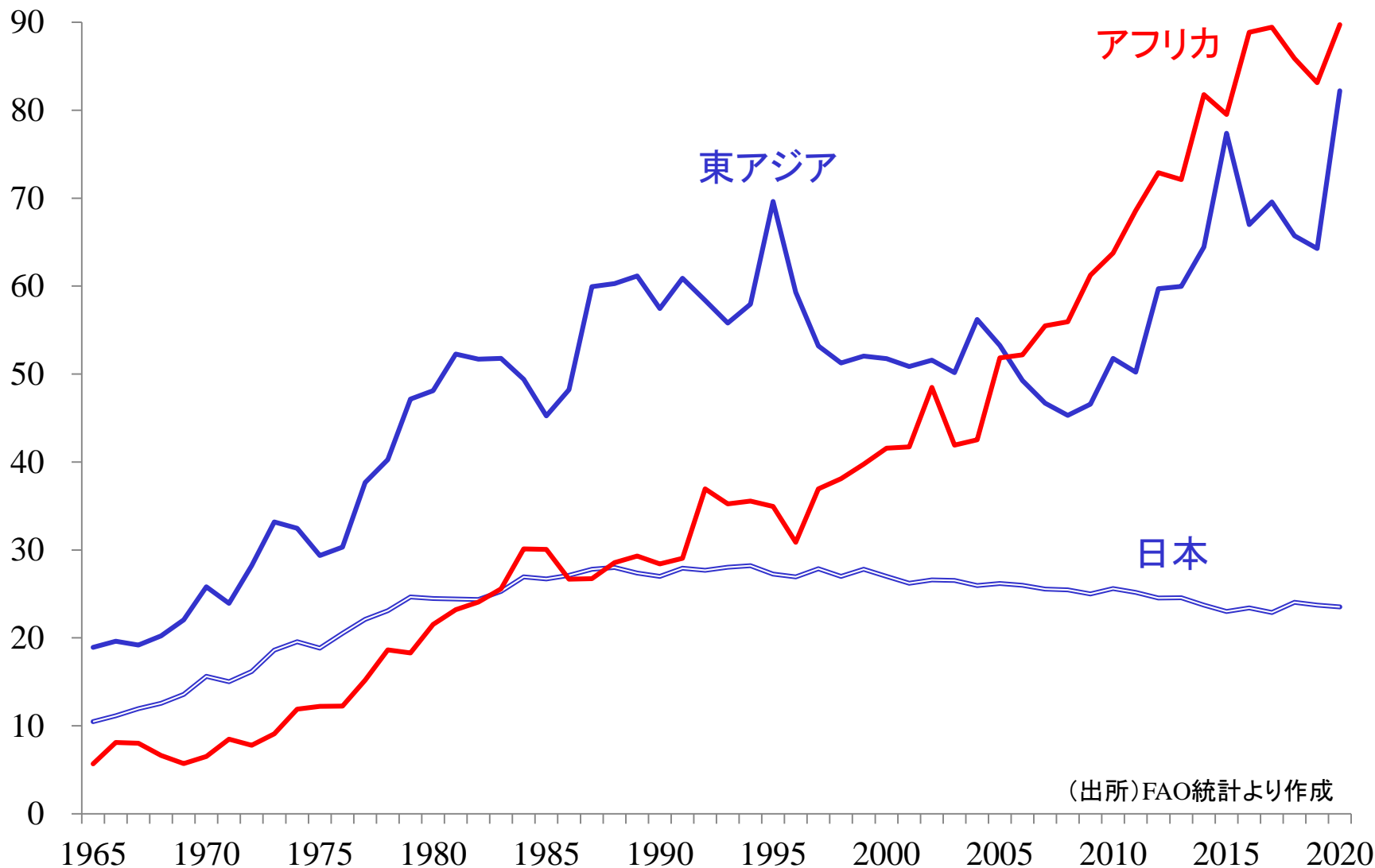
中国のアフリカ政策(2)

- リビアからのエクソダス(2011)
2007 エチオピアでのSinopec襲撃事件
2009 AQIMが中国人をターゲットにすると宣言
- 商工銀行がスタンダード銀行の20%を取得(2007)
- 南スーダン独立(2011): 米中合作?
- 現地での評価(BBC Poll, 2017)
中>英>独=米>南ア>日>加>仏>印>露>韓
- かつての日本との類似性
DAC開発新戦略(1997)と中国のGDI(2021)

日本および東アジアの食料安全保障

東アジアとアフリカの穀物輸入

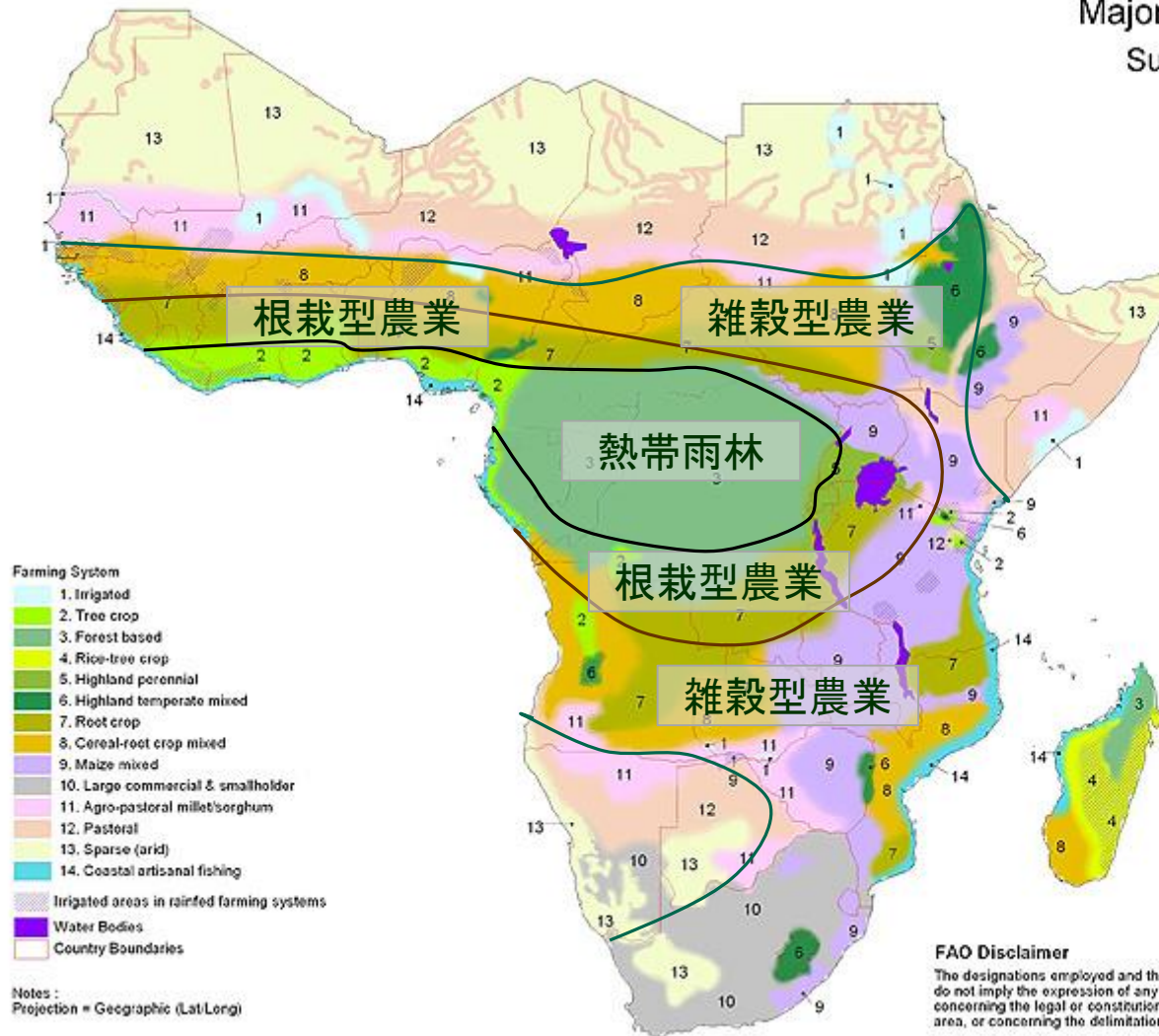
(百万トン)



(出所)FAO統計より作成

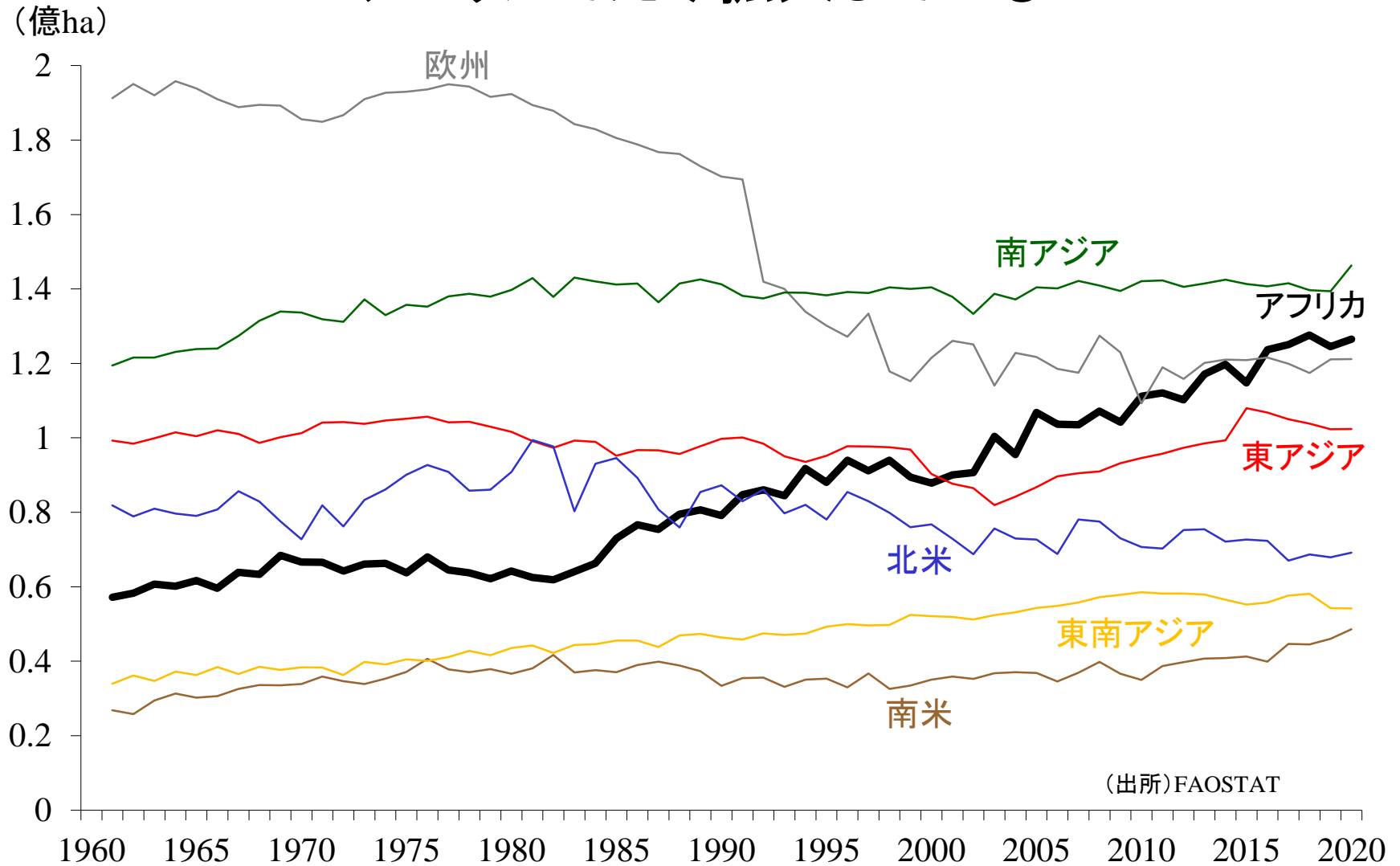
サブサハラアフリカの農耕システム

Major Farming Systems
Sub-Saharan Africa
Map 1



穀物耕作面積

アフリカでだけ拡大している



大衆的一夫多妻制

サブサハラアフリカの社会特性

	一夫多妻比率 (%)	18歳未満女性 初婚比率 (%)	15歳以上女性 識字率 (%)	希望子供数	
				夫	妻
ブルキナファソ	42.2	51.6	32.7	7.0	5.8
チャド	38.0	66.9	14.0	13.2	8.6
マリ	37.2	51.5	25.7	8.7	6.2
ニジェール	36.1	76.3	22.6	12.4	9.5
ナイジェリア	30.5	43.5	52.7	7.7	6.6
	女性世帯主 (%)				
エスワティニ	47.9	5.3	88.5	3.6	2.7
エリトリア	46.7	40.7	68.9	7.4	6.3
ナミビア	43.9	6.9	91.4	4.6	3.7
南アフリカ	42.6	3.6	86.5	3.4	2.9
ジンバブエ	40.6	32.4	88.3	4.9	6.0

ポリジニーベルト Jacoby[1995]

一夫多妻制の地理分布

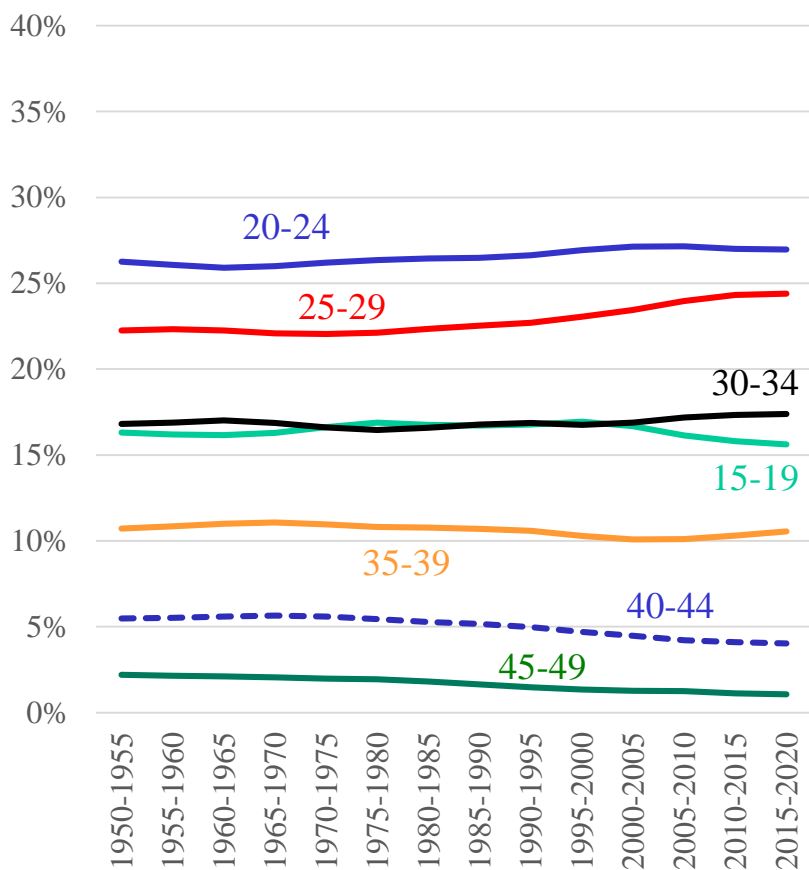


(出典) Brahim-59, cc-by-sa-2.5 (Wikimedia Commons)

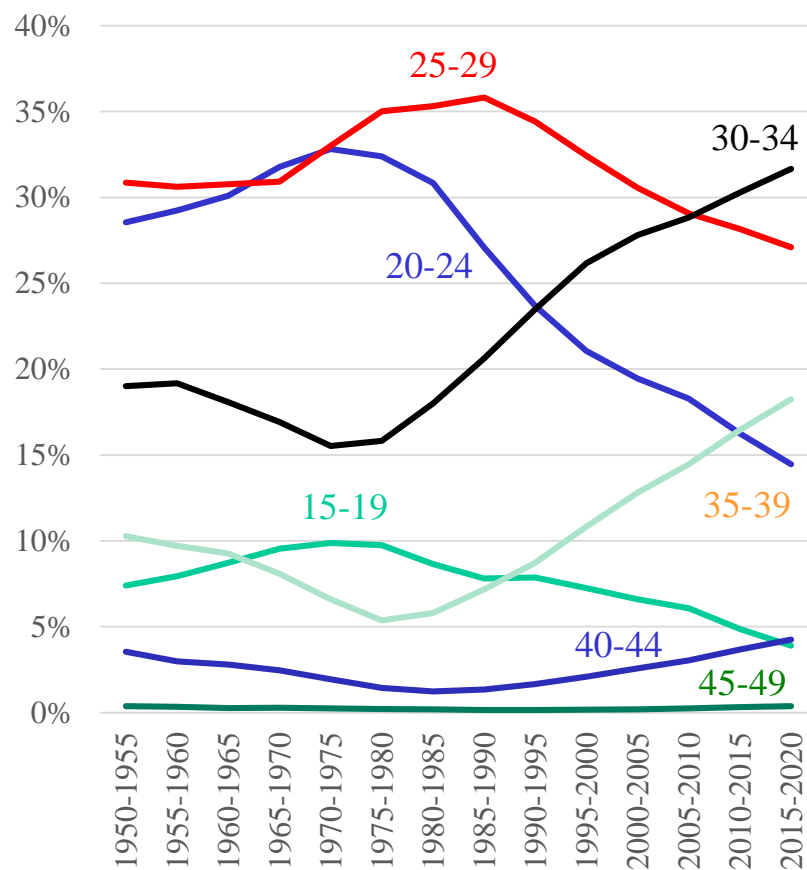
女性年齢層別の出産分布比率

サブサハラアフリカはほぼ無変化

サブサハラアフリカ



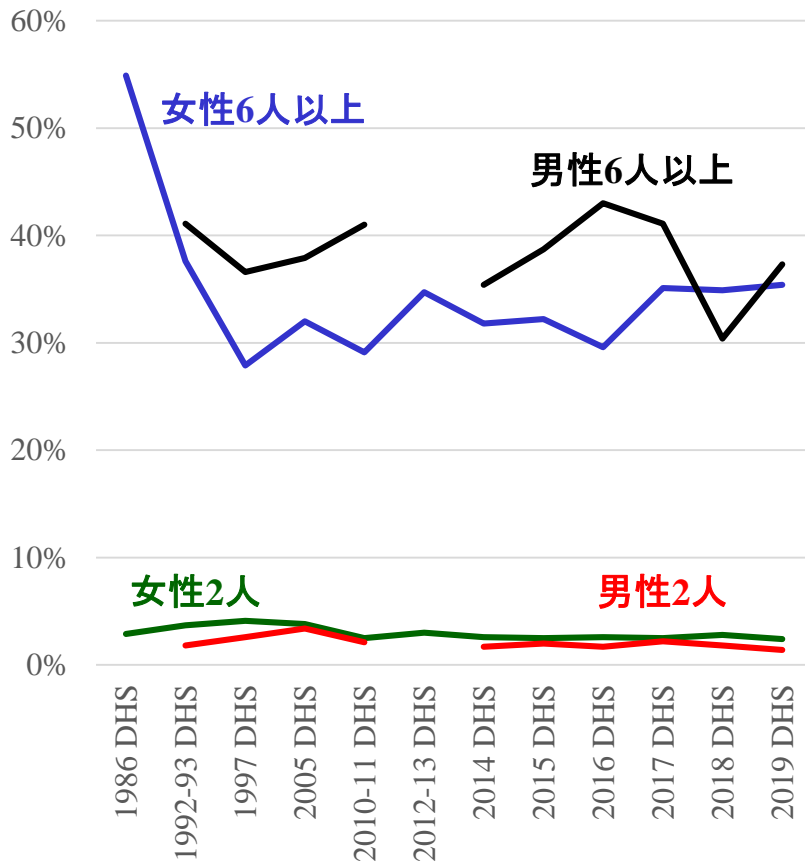
高所得国



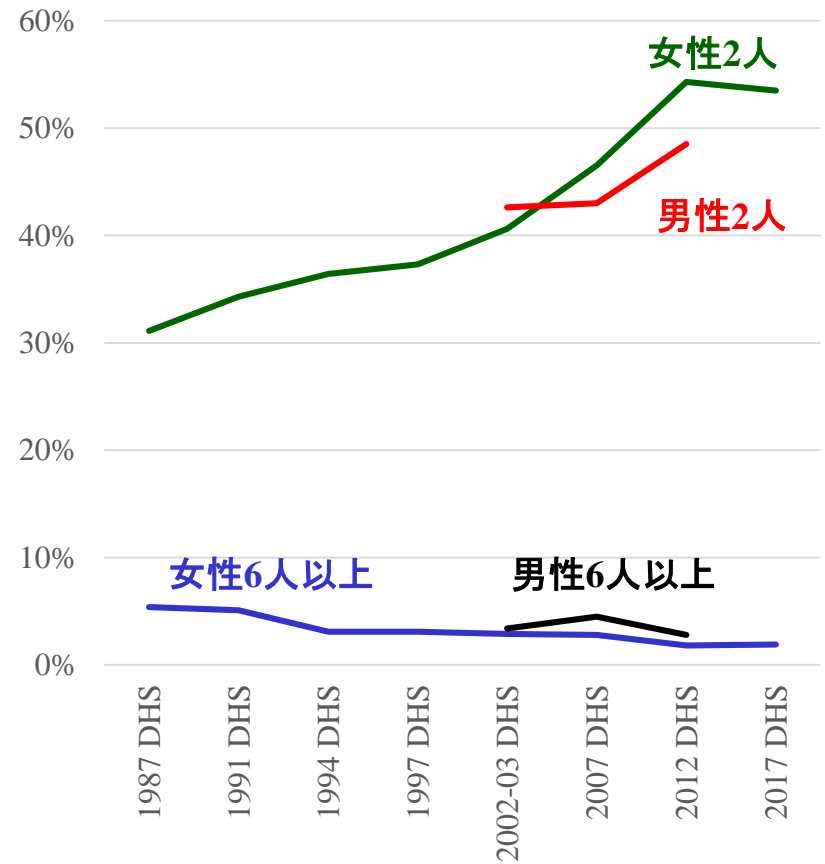
希望する子供の数

セネガルとインドネシア

セネガル

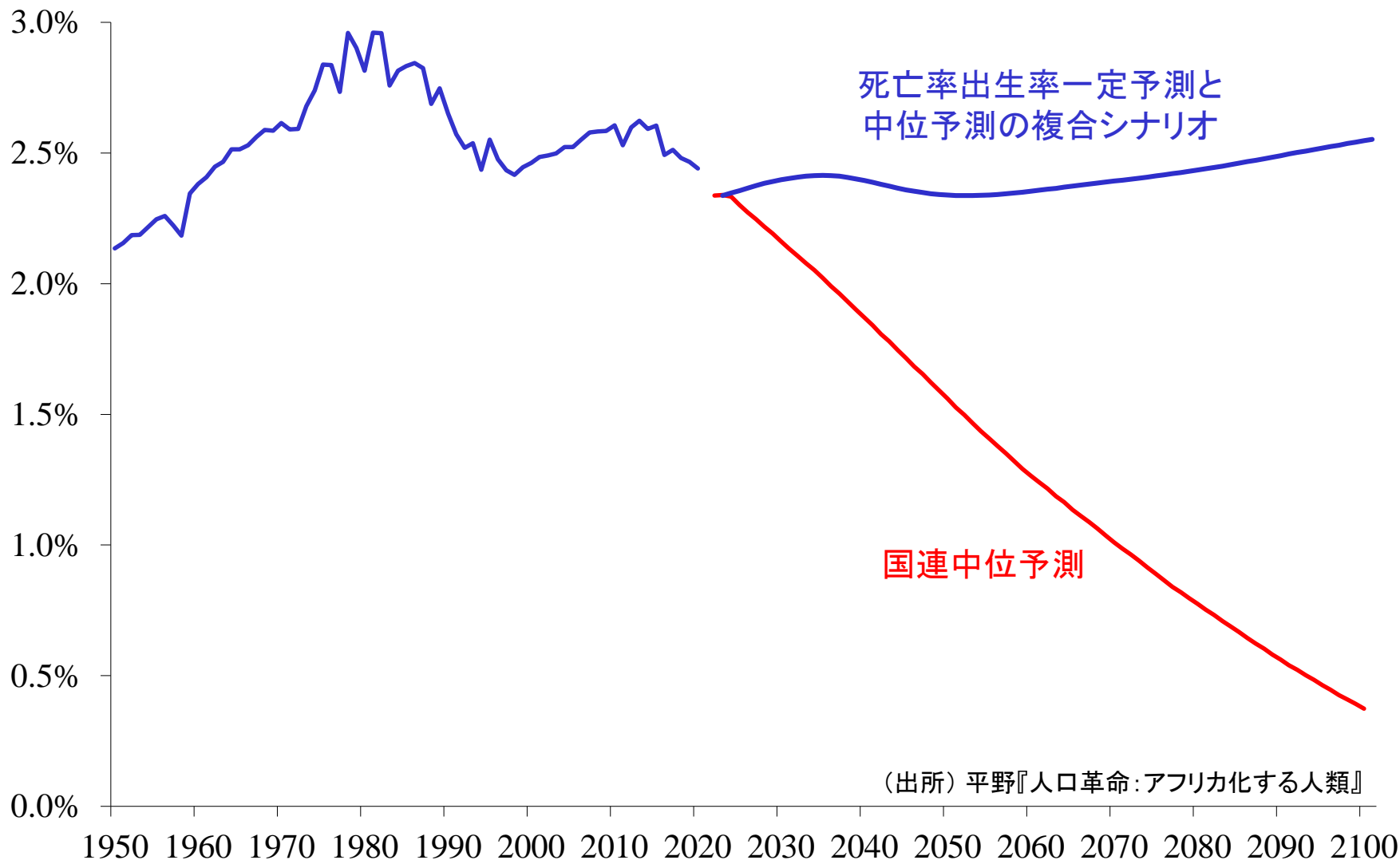


インドネシア



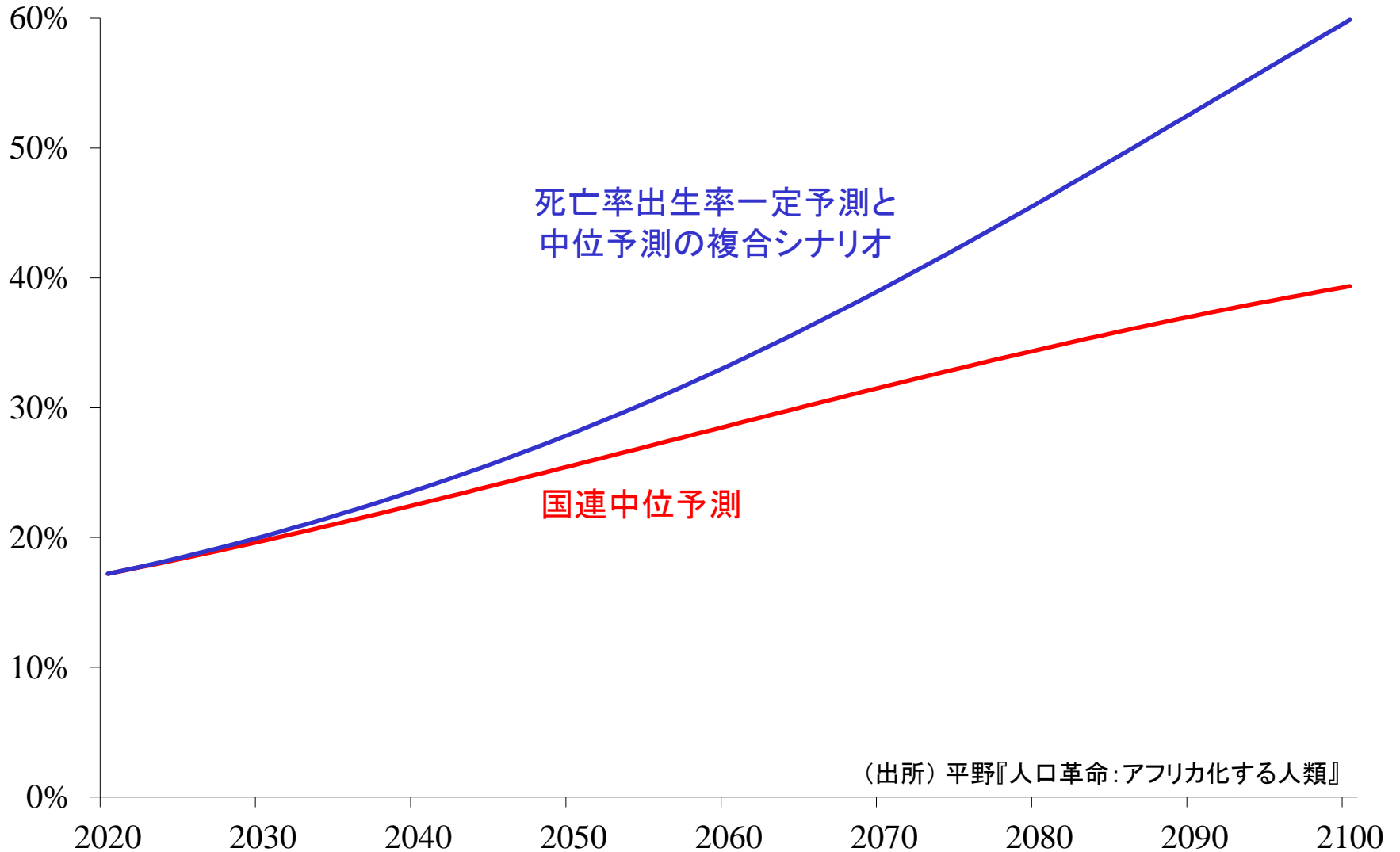
アフリカの人口増加率予測

“人類のアフリカ化”



アフリカが世界人口に占める割合

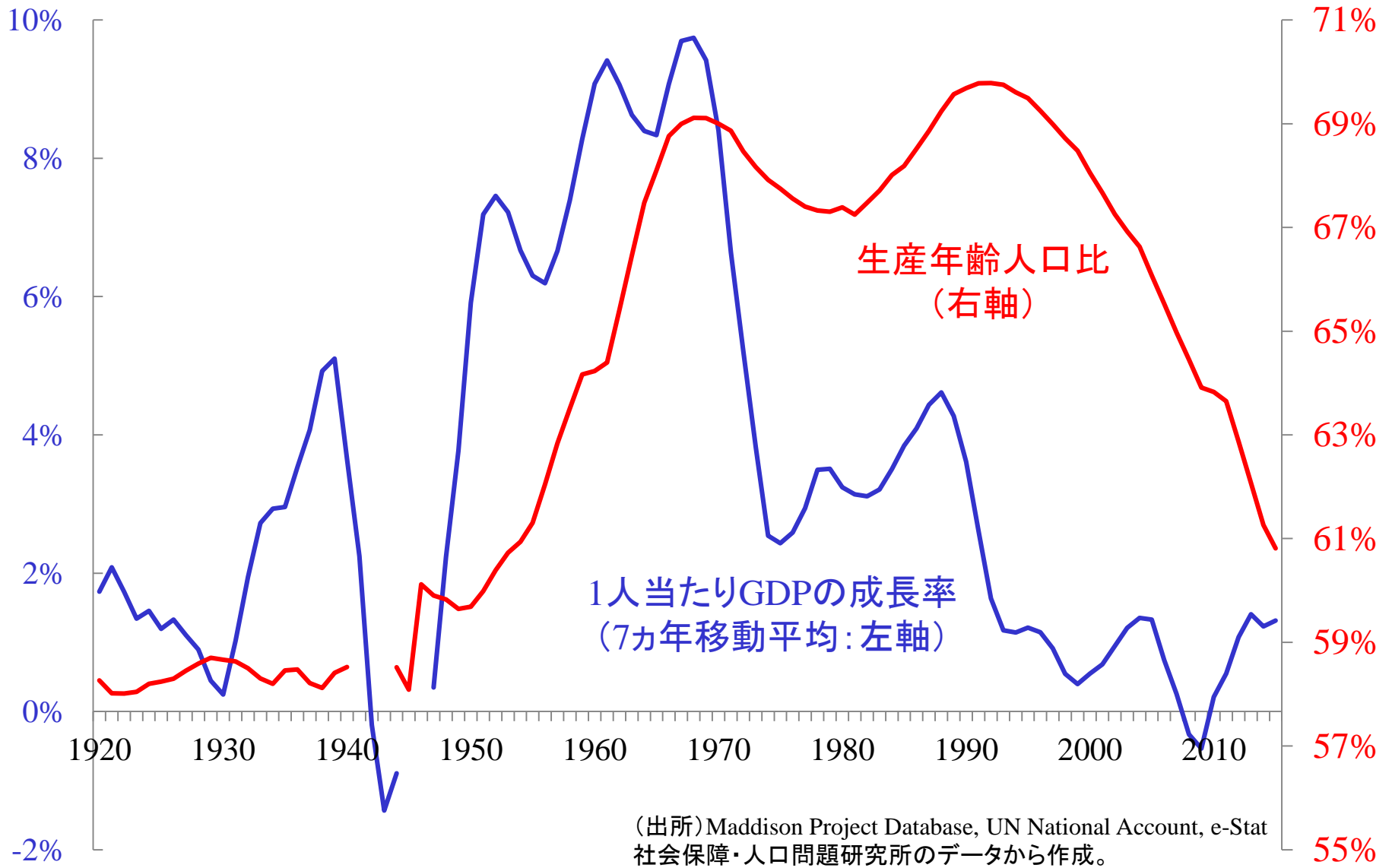
“人類のアフリカ化”



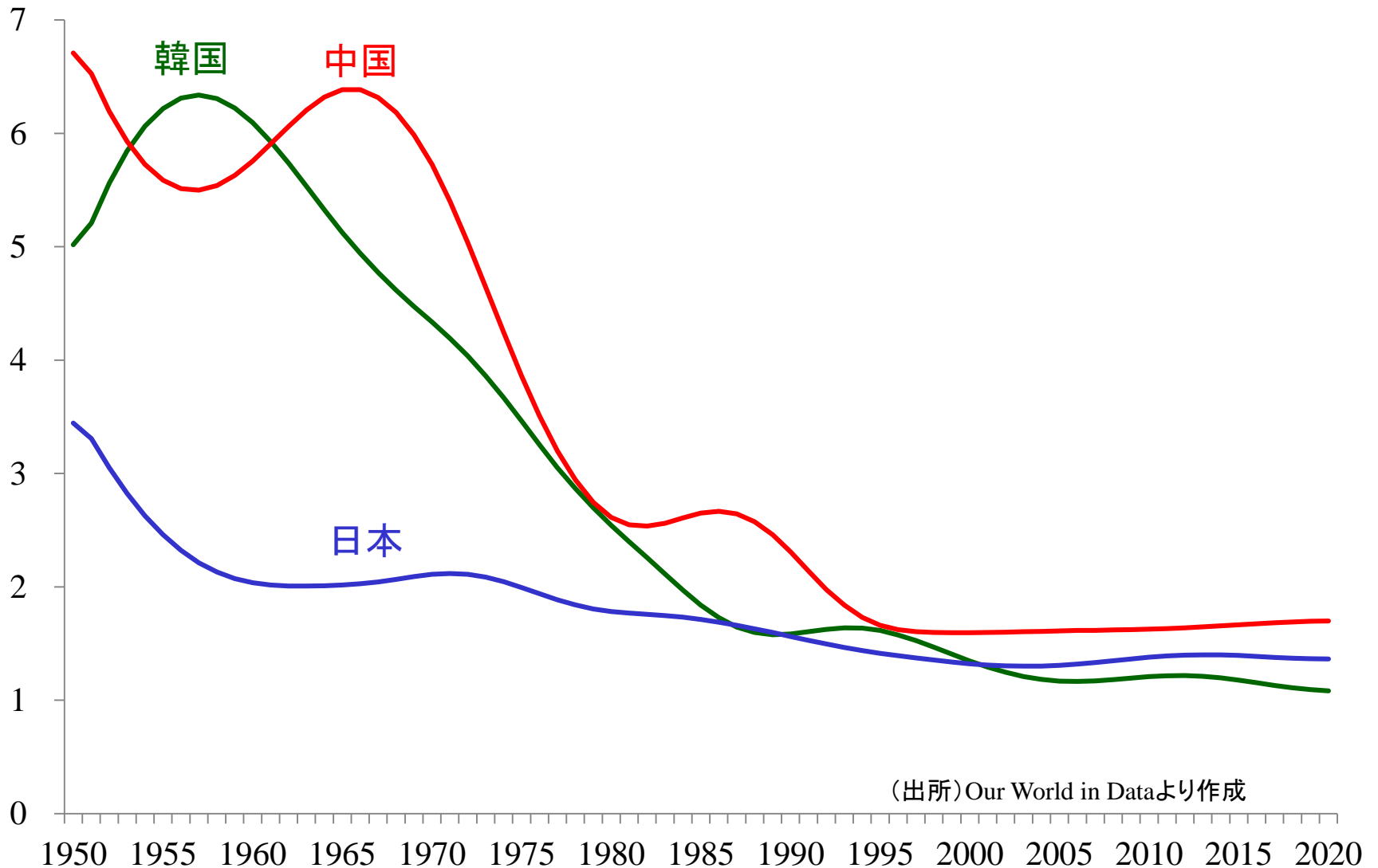
Africa Rising 神話

- 止まらない人口増加→世界人口構成の変化
- “開発の時代”の終わり？
労働の比較優位を持たないアフリカ
- 国家分散、部族分散
“弱い国家”(Weak State)と強い越境企業
- 所得分布の偏り
世界一高いジニ係数
- 水資源制約と低生産性農業

日本の人口ボーナス



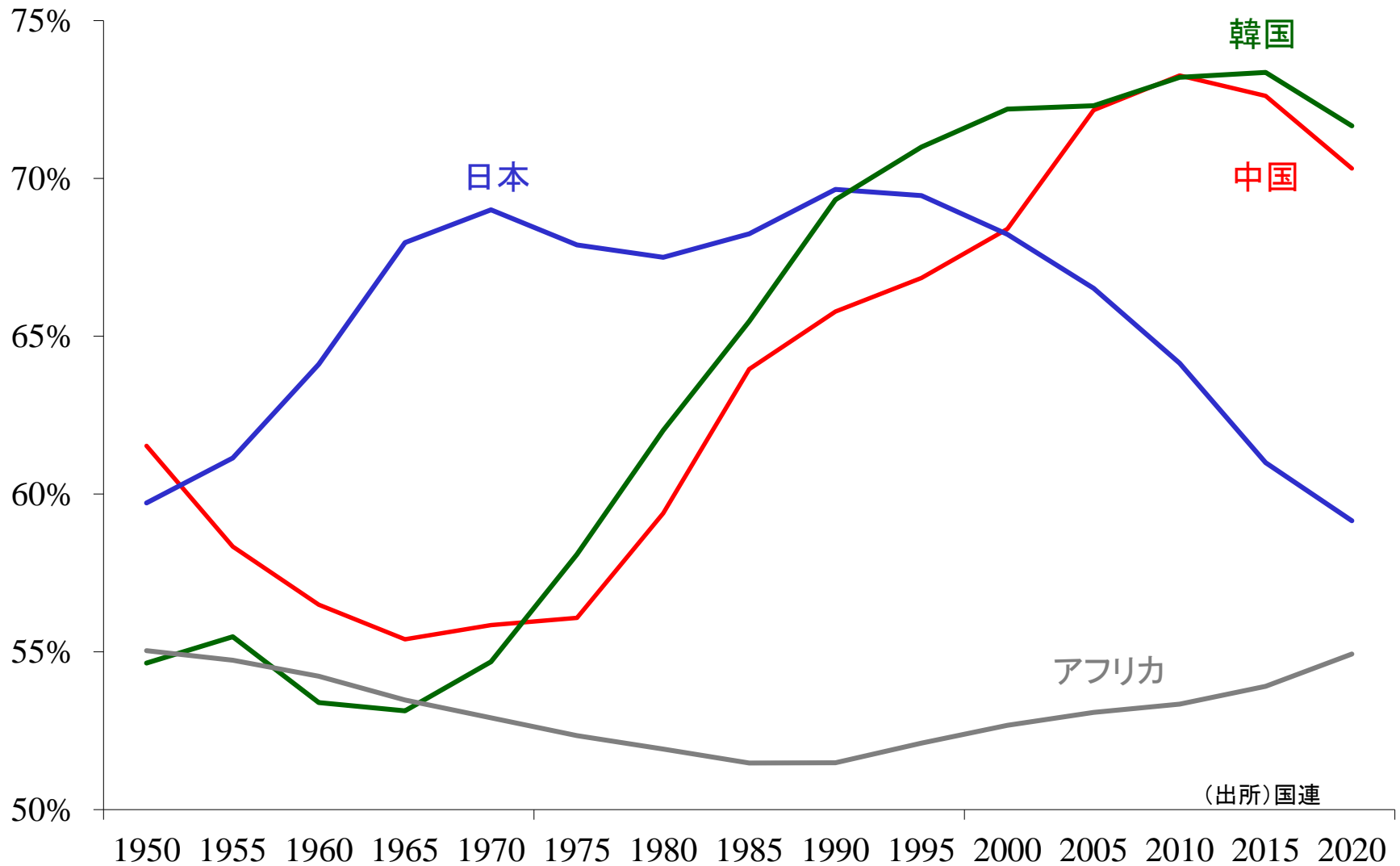
日中韓の合計特殊出生率



(出所) Our World in Dataより作成

人口ボーナスの源泉は？

労働年齢層の人口比



East Asian Miracle 神話

- 輸出志向型工業化論と開発マクロ経済学
cf. アフリカと開発ミクロ経済学
日本の経験：産業政策がまったく効かない
- 人口オーナスがボーナス効果を相殺する
東アジアの奇跡には衰退の第二部があり、今世紀
後半の東アジアは経済停滞地域になる？
- 直系家族と共同体家族の遺制 (E. Todd)

アフリカにみる日本と中国

- 援助における経済成長第一主義
行政府重視、経済インフラ重視
- 圧倒的な規模の差
世界を驚愕させた中国の展開力
vs 周辺から始まった日本の衰退
- アフリカ経済の主役との距離
政府間援助の低経済効果→借款が不良債権化
越境企業との関係をどうとるか

日本の選択

- 人口増依存型企業の衰退
- 中規模国家化への対応
対外経済活動の能力と範囲を拡張できるか
- 一次産業を sustainable にできるか
- 移民を受け入れられるか
cf. 縄文時代晩期に何が起こったか
- 日中の相違点は？ : 自由主義の旗
これを階級的イデオロギーにしない
所得格差の拡大を許容できるか