

高度成長から安定成長へ —日本の経験と新興国経済への含意—

フィンランド中央銀行創立200周年記念会議
2011年5月5日

日本銀行総裁
白川 方明

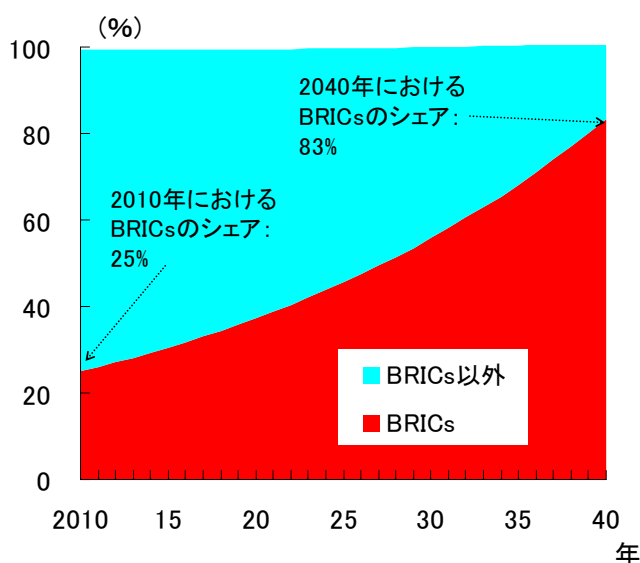
図表1

世界経済に占めるBRICs経済の寄与

2000年代の平均成長率

	2000~09年の平均成長率
世界全体	+3.6%
BRICs	+7.9%
BRICs以外	+2.1%

2000年代の平均成長率を用いて
機械的に外挿したGDPシェア



(注1) BRICsについては、ブラジル、ロシア、インド、中国の4か国を対象に計算。

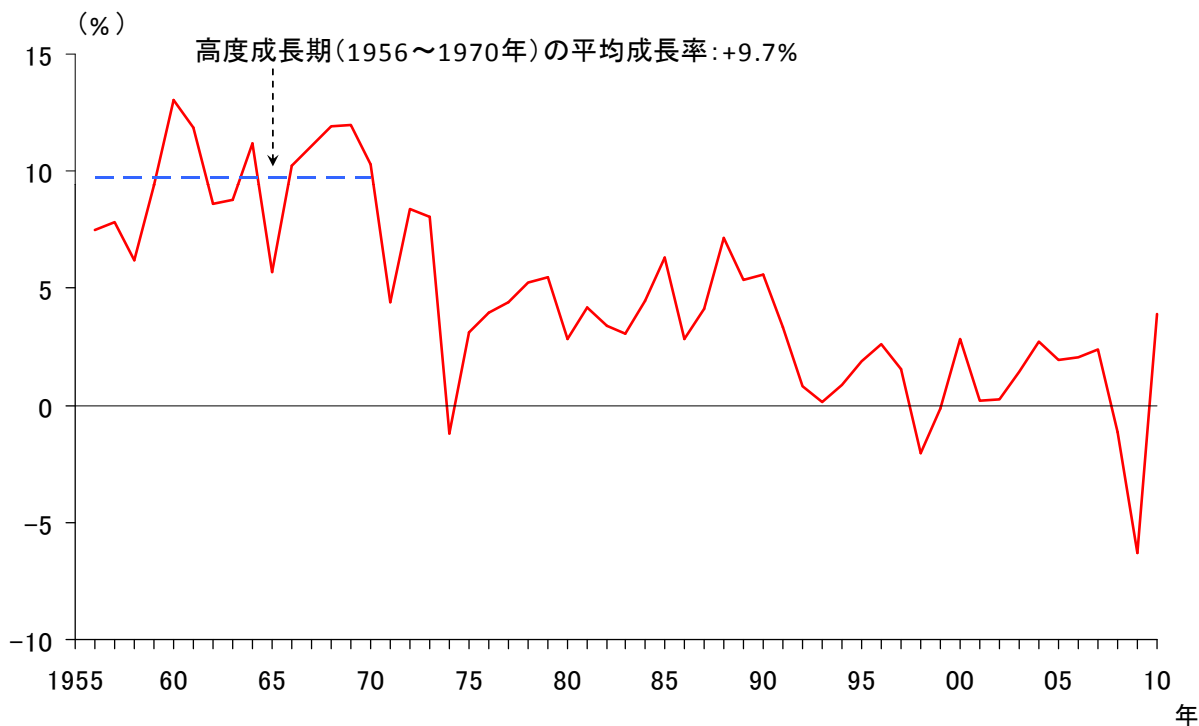
(注2) 平均成長率は、PPPウェイトを用いて各国の実質GDP成長率を加重平均して算出。

(注3) 右図では、世界とBRICsにおける2000年代の平均成長率を用いて機械的に外挿することにより、2011年以降のBRICsのGDPシェアを算出。

(資料) International Monetary Fund, *World Economic Outlook*

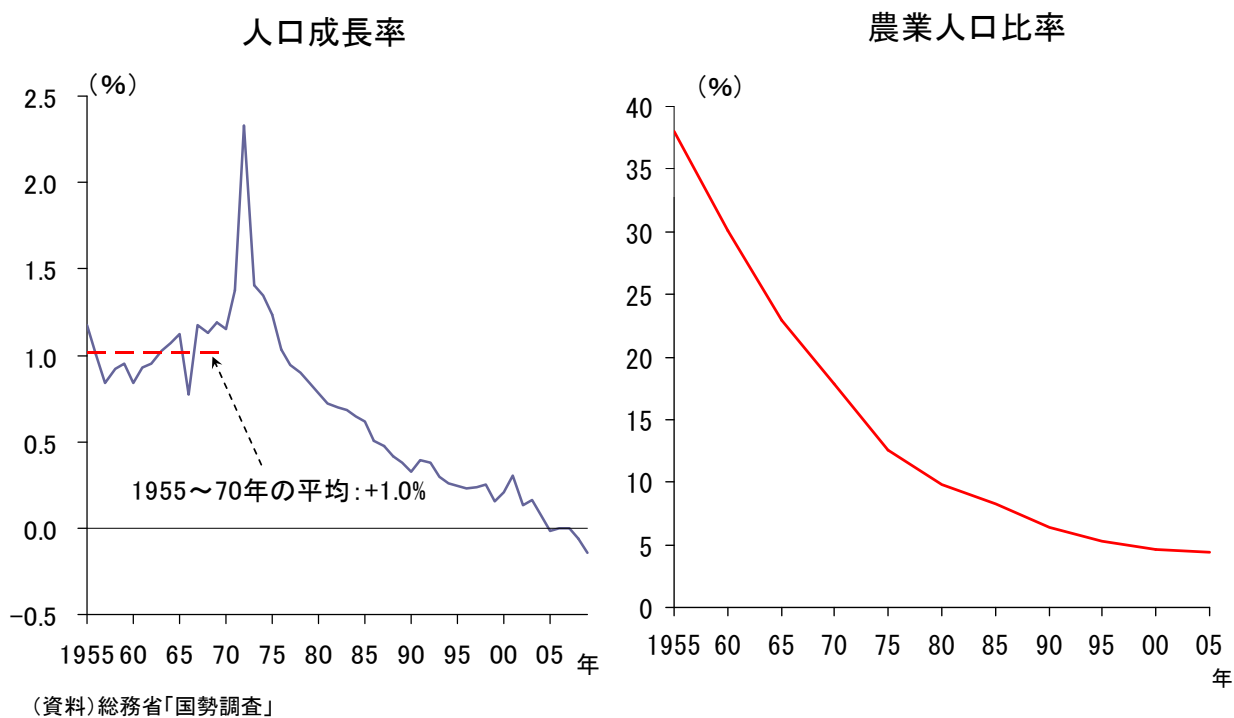
図表2

高度成長期以降の日本の実質GDP成長率



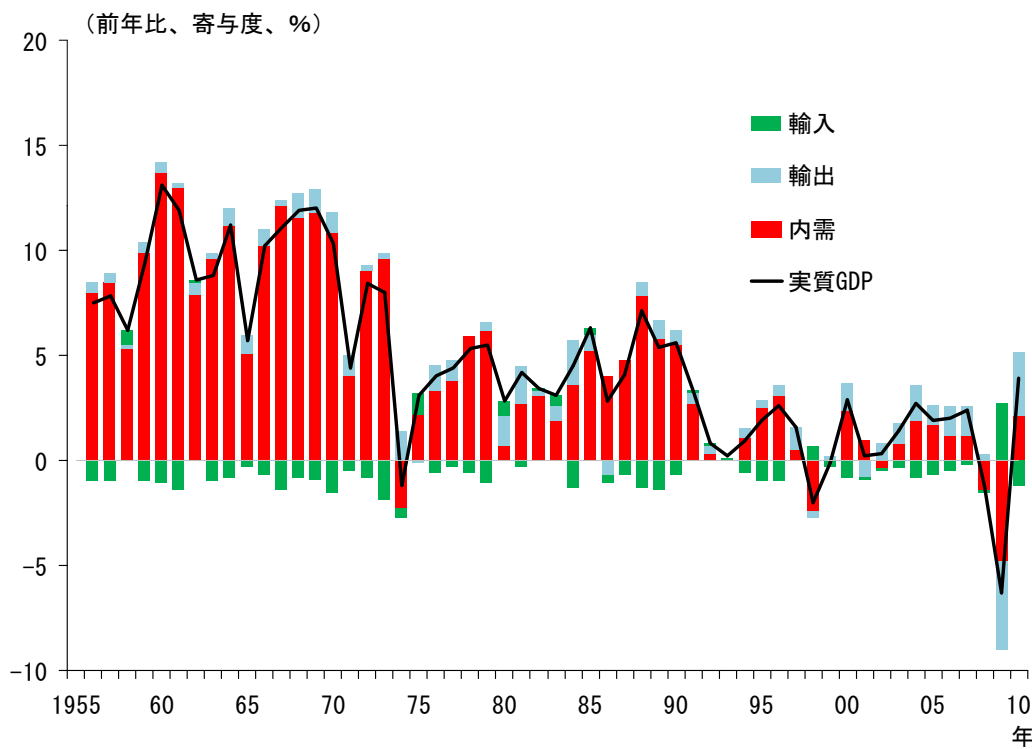
図表3

日本の人口動態



図表4

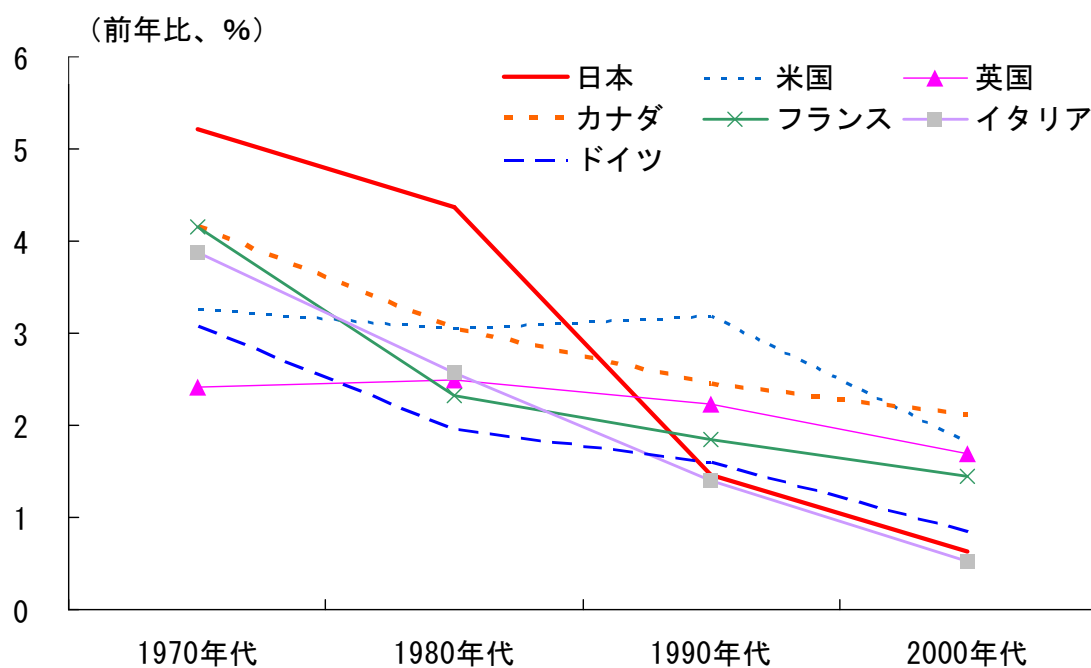
日本の実質GDP成長率：内需と外需の寄与



(資料)内閣府「国民経済計算」

図表5

先進諸国の実質成長率比較



(資料)OECD、各国政府統計。

iPhoneの製造コスト分解

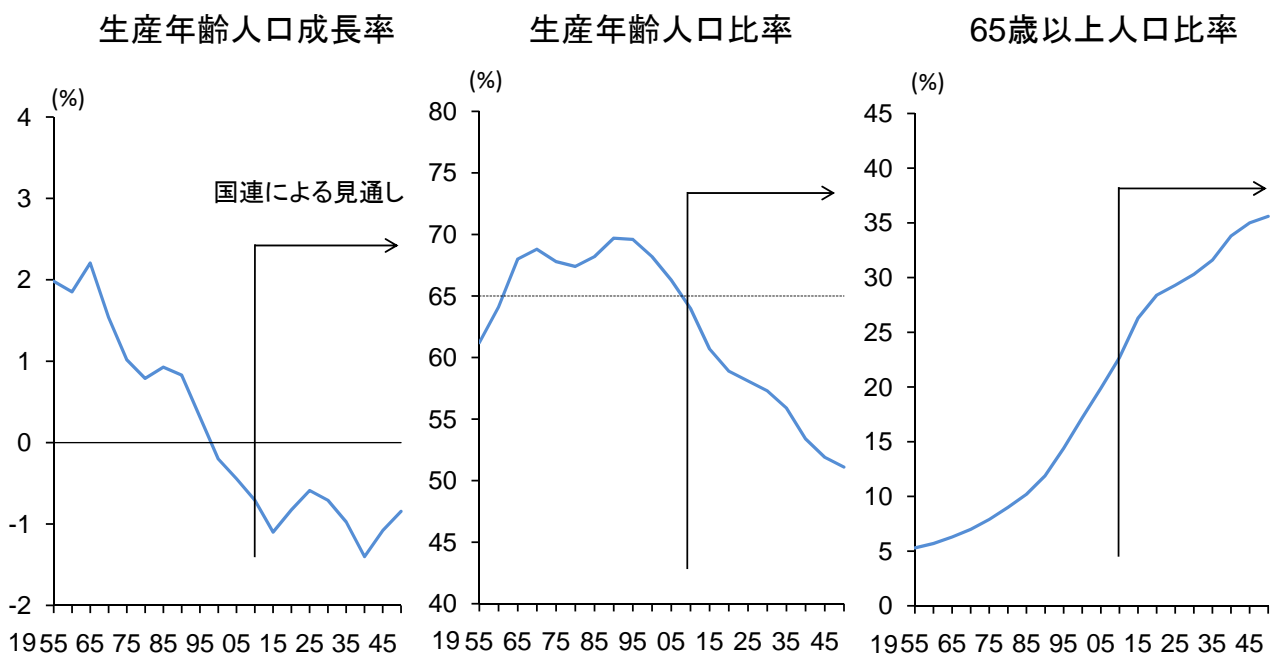
部品製造業者	部品名	一台当たり金額(USD)
東芝、村田(日本)	フラッシュ・メモリ、タッチ・スクリーン、FEM等	60.6
Samsung(韓国)	SDRAM、アプリケーション・プロセッサ等	23.0
Infineon、Dialog Semiconductor(ドイツ)	カメラ・モジュール、GPS、パワーIC等	30.2
Broadcom、Numonyx、Cirrus Logic(米国)	Bluetooth、メモリーMCP等	10.8
その他部品コスト		48.0
部品コスト計		172.5
中国での組立コスト		6.5
粗利益		321.0
価格		500.0

(注)2009年におけるiPhone 3Gのコスト・価格情報に基づく。

(資料)Xing and Detert, "How the iPhone Widens the United States Trade Deficit with the People's Republic of China," ADBI Working Paper Series, No. 257, December 2010.

図表7

日本における人口動態の変化

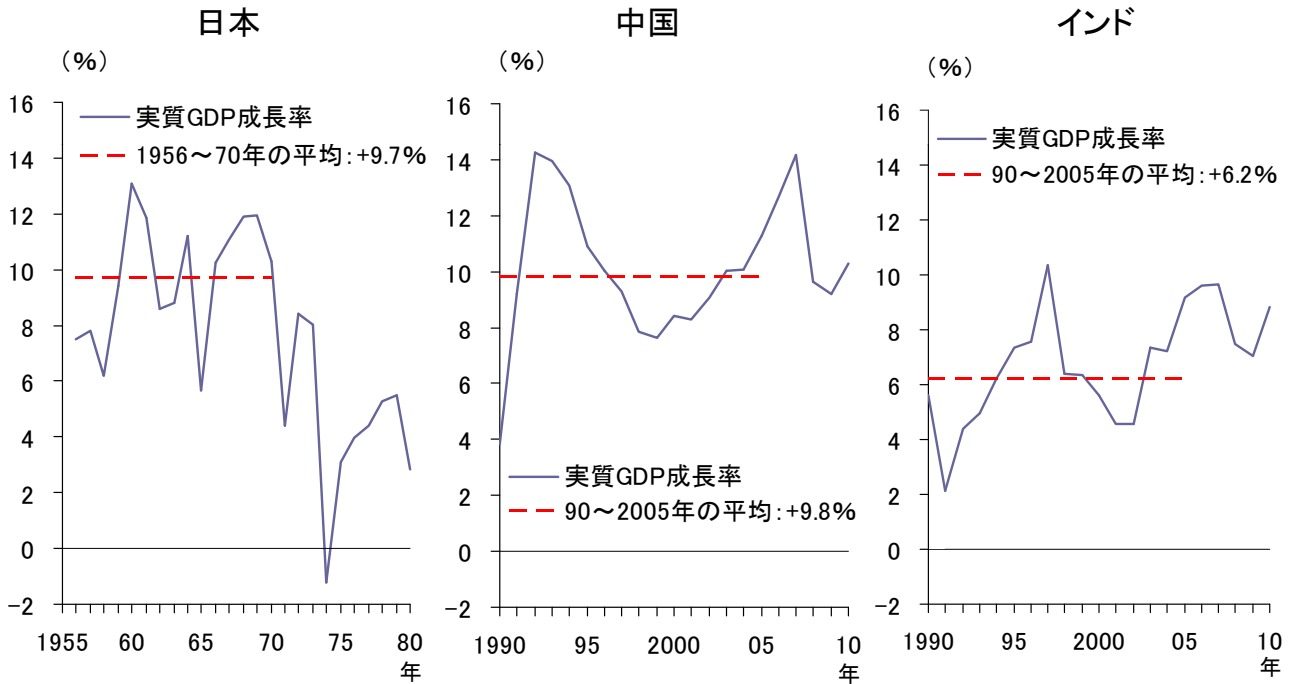


(注)生産年齢人口は、15~64歳の人口。

(資料)United Nations, *World Population Prospects: The 2010 Revision*

図表8

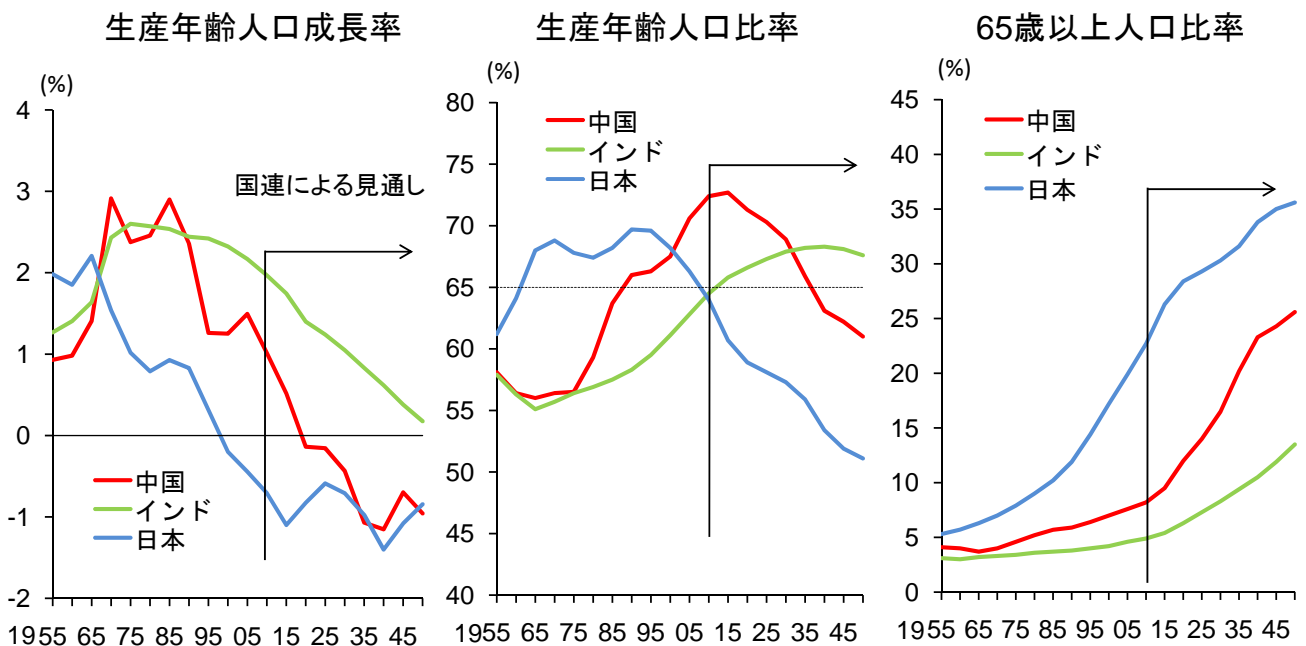
高度成長期における日本・中国・インドの 実質GDP成長率



(資料)内閣府「国民経済計算」、中国国家統計局「中国統計年鑑」、International Monetary Fund, *World Economic Outlook*; CEIC

図表9

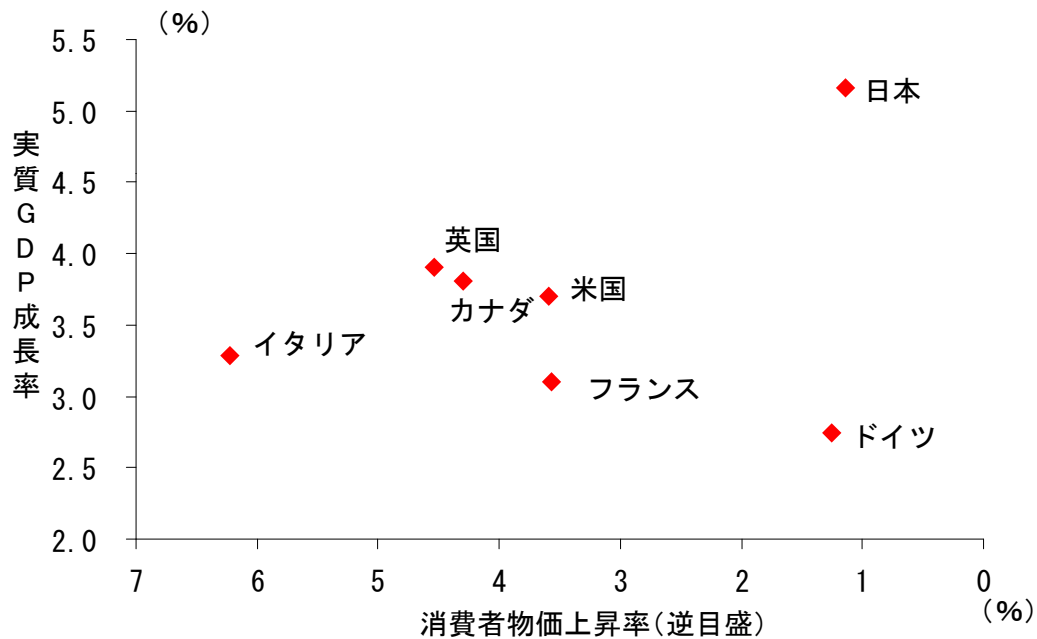
日本・中国・インドの年齢別人口



(注)生産年齢人口は、15~64歳の人口。

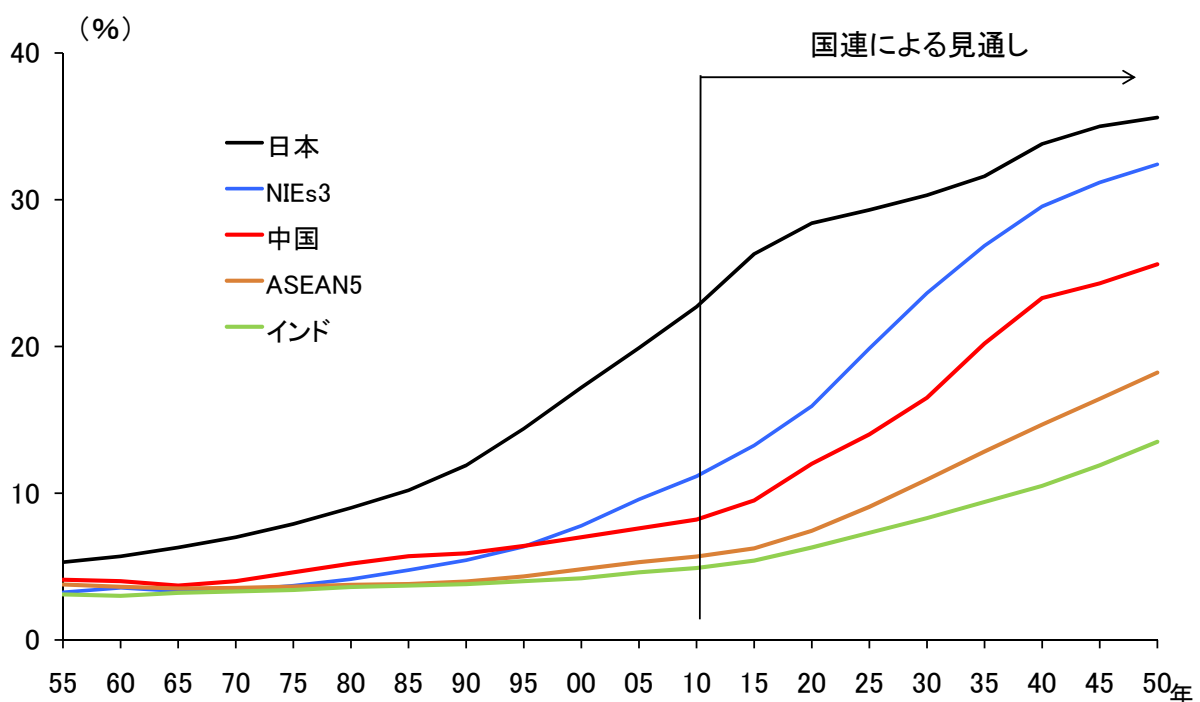
(資料)United Nations, *World Population Prospects: The 2010 Revision*

1980年代後半における主要先進国の 実質成長率と消費者物価上昇率



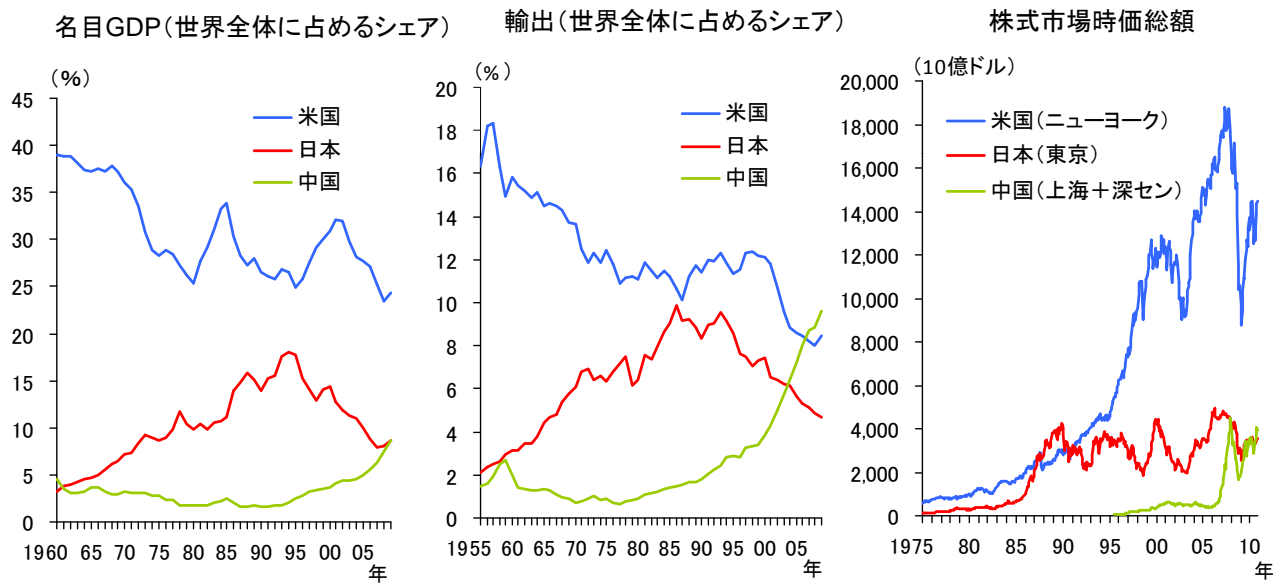
(注)各国の実質GDP成長率と消費者物価上昇率について、1985年から1989年の前年比平均値をプロット。
(資料) International Monetary Fund, *World Economic Outlook*

アジア諸国の65歳以上人口比率



(注) NIEs3は、韓国、香港、シンガポールの3か国。ASEAN5は、インドネシア、マレーシア、タイ、フィリピン、ベトナムの5か国。
(資料) United Nations, *World Population Prospects: The 2010 Revision*

日本・米国・中国の相対関係



(資料) 内閣府「国民経済計算」、中国国家统计局「中国統計年鑑」、Bureau of Economic Analysis, *National Economic Accounts*; World Bank, *World Development Indicators*