

イノベーションに向けて

(独) 科学技術振興機構

北澤 宏一

イノベーションに必要なもの

ビジョン 共有

意思 仲間づくり

そのための土台 環境の確認

舞台 場の設定(行政)、ひとの流動

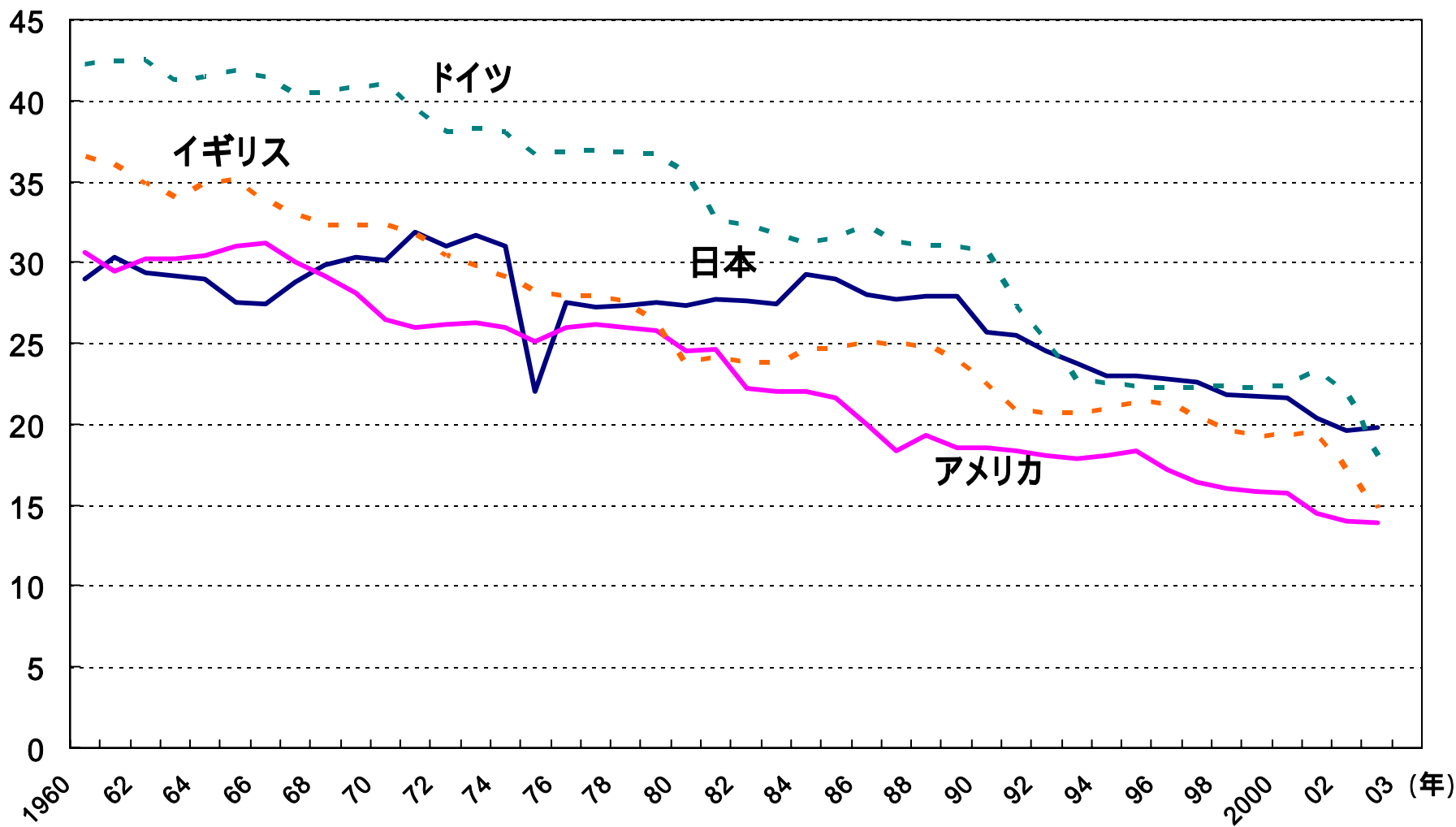
支援 潤滑油・不足リソース(行政)

ビジョン：イノベーション25

- 生涯健康な社会
 - 安心・安全な社会
 - 多様な人生を送れる社会
 - 世界的課題に貢献する社会
 - 世界に拓かれた社会
-
- 環境、エネルギーなどを日本の科学技術力による成長と国際貢献に

製造業付加価値の対GDP比率の推移(1960~2003年)

(対GDP比、%)



(出所) 日本銀行『国際比較統計』

OECD, National Accounts of OECD Countries Vol.2

(兆円)

日本の輸出と輸入の推移

60

50

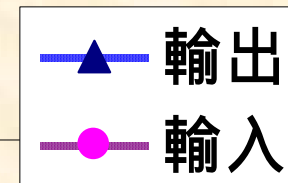
40

30

20

10

オイルショック73,79年
プラザ合意 85年



80年代

1970年

75

80

85

90

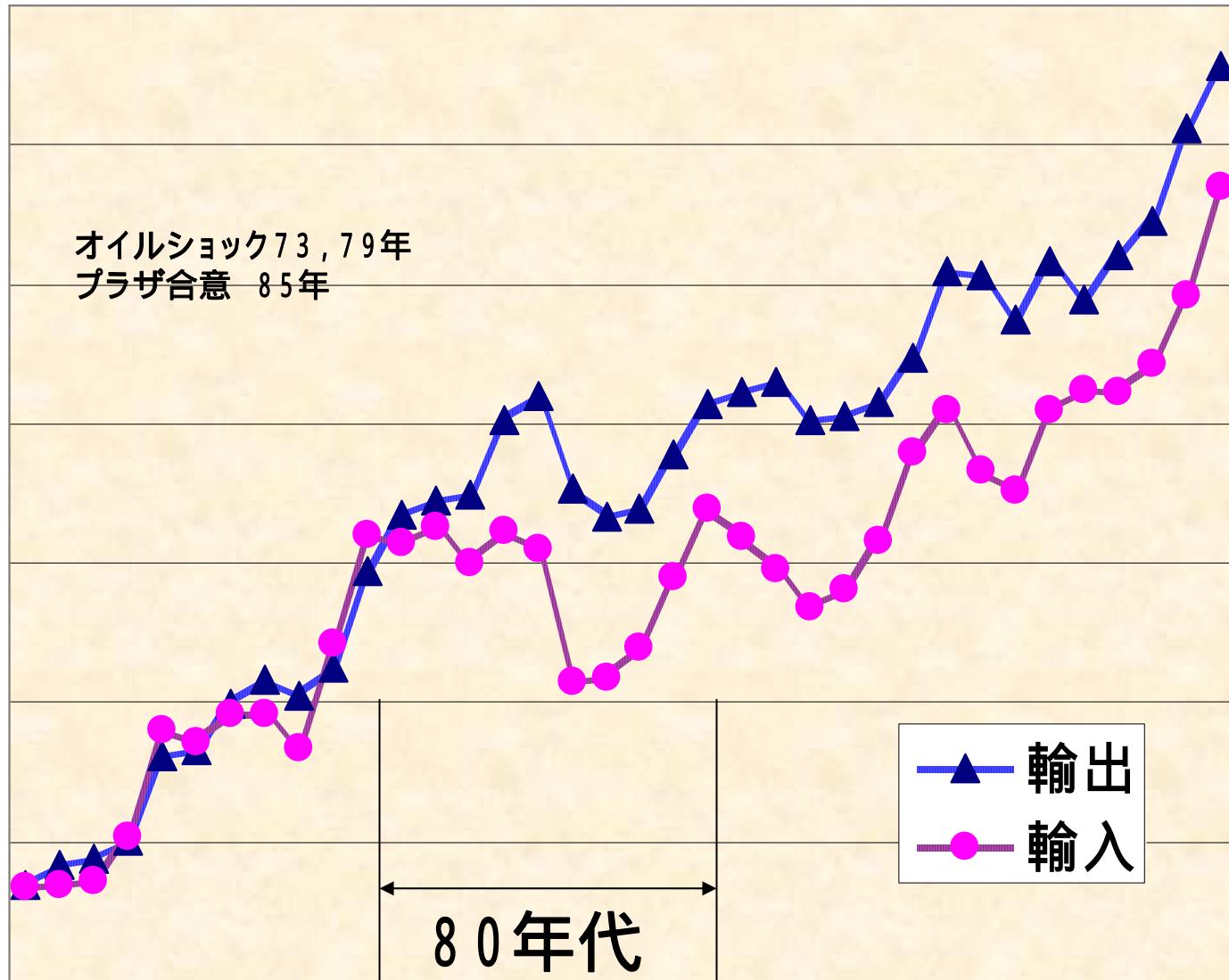
95

2000

05

(出所) 財務省「通関統計」

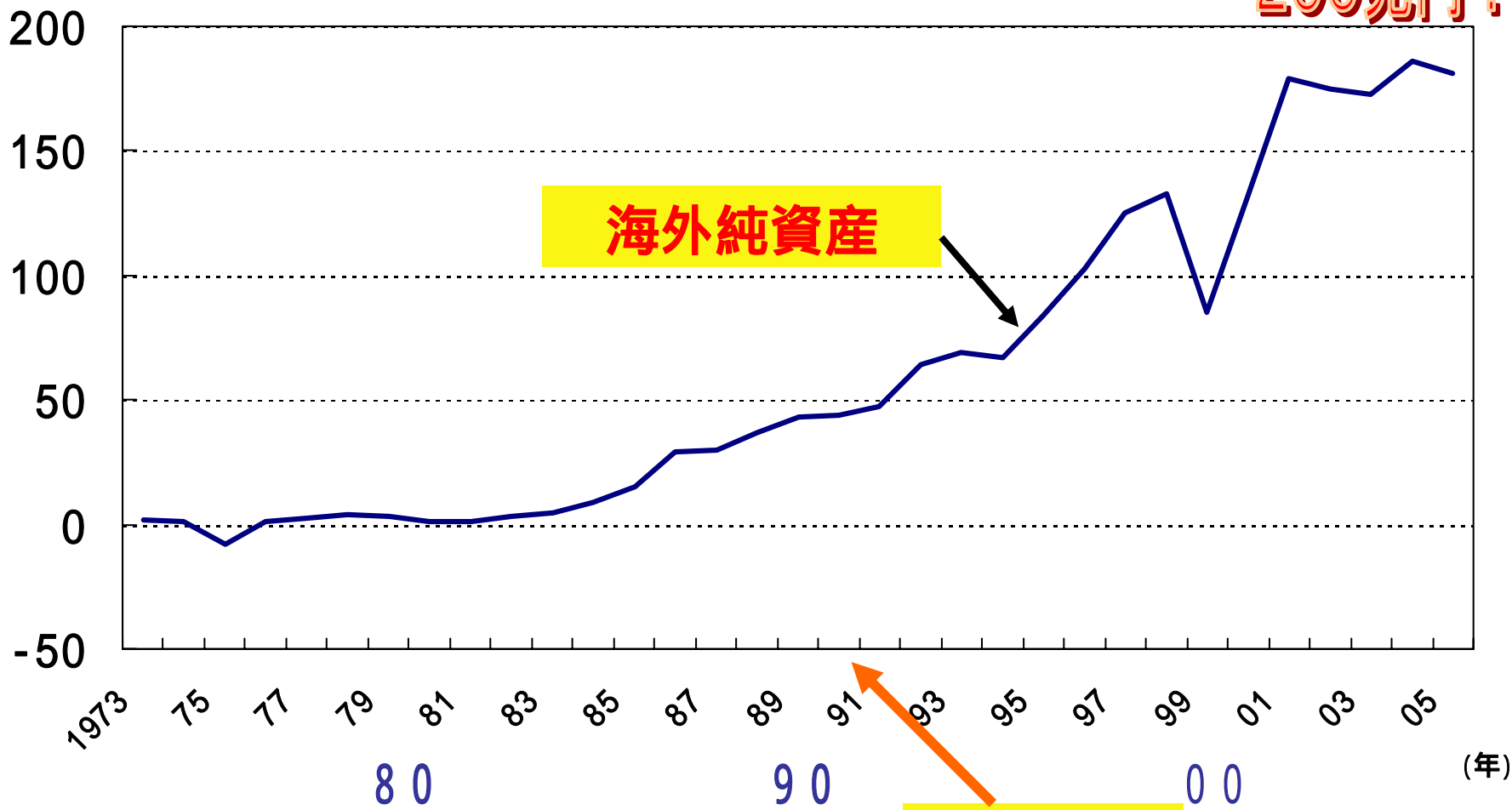
(年)



日本の海外純資産

200兆円!

(単位・兆円)

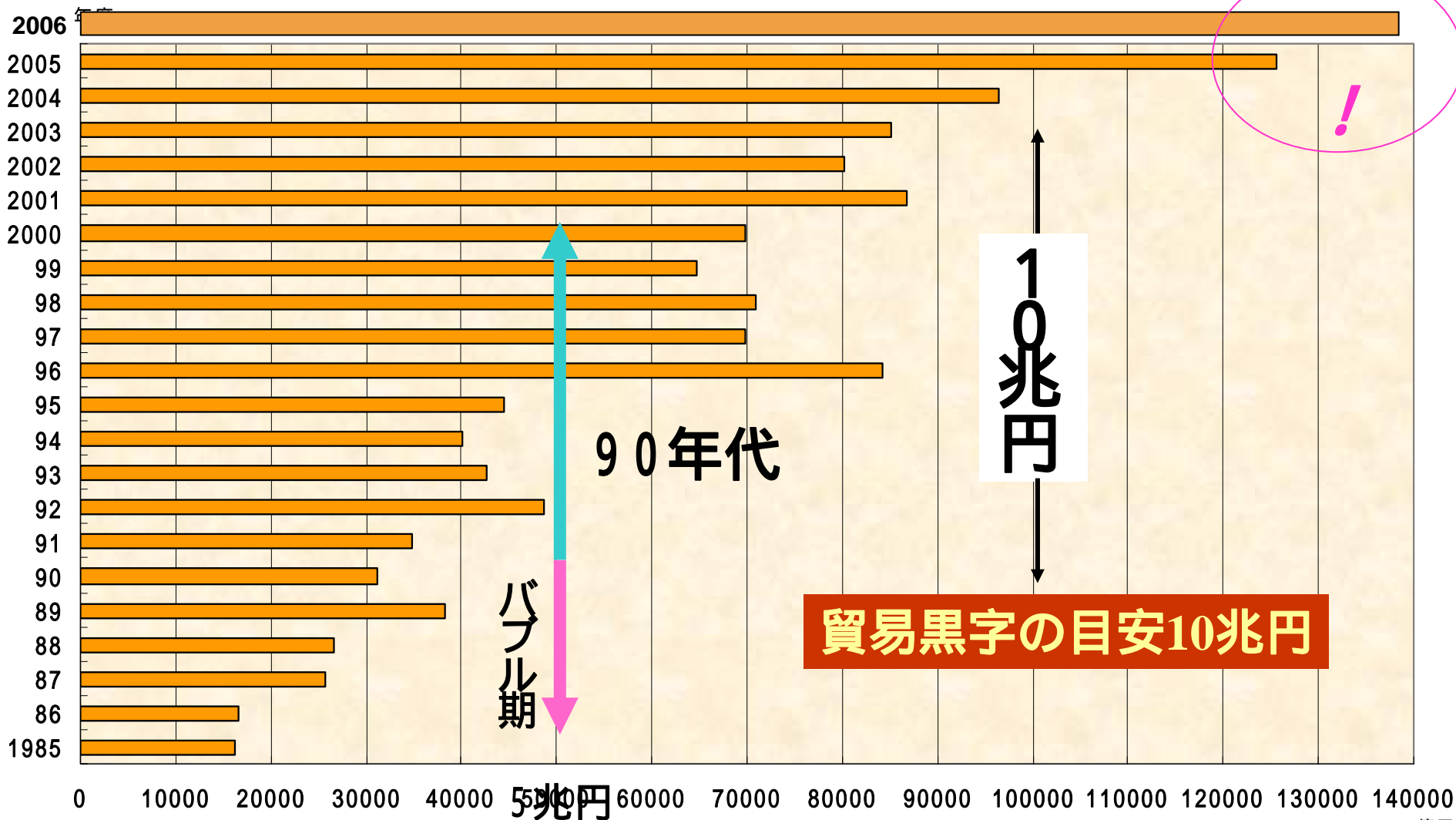


英国を抜く

参考資料: 財務省調べ「本邦対外資産負債残高」

日本の所得収支

バブル以降の15年とは: 貿易立国から海外投資立国へ 2005より



(出所) 財務省「財政金融統計月報」

億円

昨日！

2007.2.14. 朝日

第3種郵便物認可

経常黒字、最高に

昨年19.8兆円 海外投資収益が貢献

財務省が14日発表した06年の国際収支によると、モノやサービスの取引などを示す経常収支の黒字は前年比8.7%増の19兆8390億円と過去最高となった。海外投資の収益を示す所得収支の黒字が同20.8%増の13兆7449億円と過去最高を更新したことが、黒字拡大に貢献した。貿易収支の黒字は同8.5%減の9兆4596億円となり、2年連続で所得収支の黒字が貿易収支の

黒字を上回った。日本経済が貿易よりも投資で稼ぐ構造に変わりつつあることが鮮明になった。

所得収支の黒字が増えたのは、日本企業の海外進出に伴い、海外子会社からの配当収入が増加したほか、日本の投資家による外国債券の運用益が膨らんだことなどが要因。黒字額はこの10年で約2.4倍に拡大した。

一方、貿易収支は原油高の影響で輸入が膨らみ、黒字は過去3番目の

低水準。輸出は同14.3%増の71兆6178億

円、輸入は同18.9%増の62兆1582億円。旅行や輸送などの収益を示すサービス収支の赤字は2兆1258億円と、過去最少の赤字となった。

また、昨年12月の国際収支によると、経常収支

の黒字は前年同月比5.0%減の1兆7768億円と6カ月ぶりの減少。うち貿易収支の黒字は同15.2%増の1兆2189億円、所得収支の黒字は同9.0%減の8448億円だった。

05,06年と所得黒字が貿易黒字を追い越す
今後、海外投資立国の構造は必死
カルタゴ(日本)とローマ(米国)を想う必要？

中国の輸出入の推移

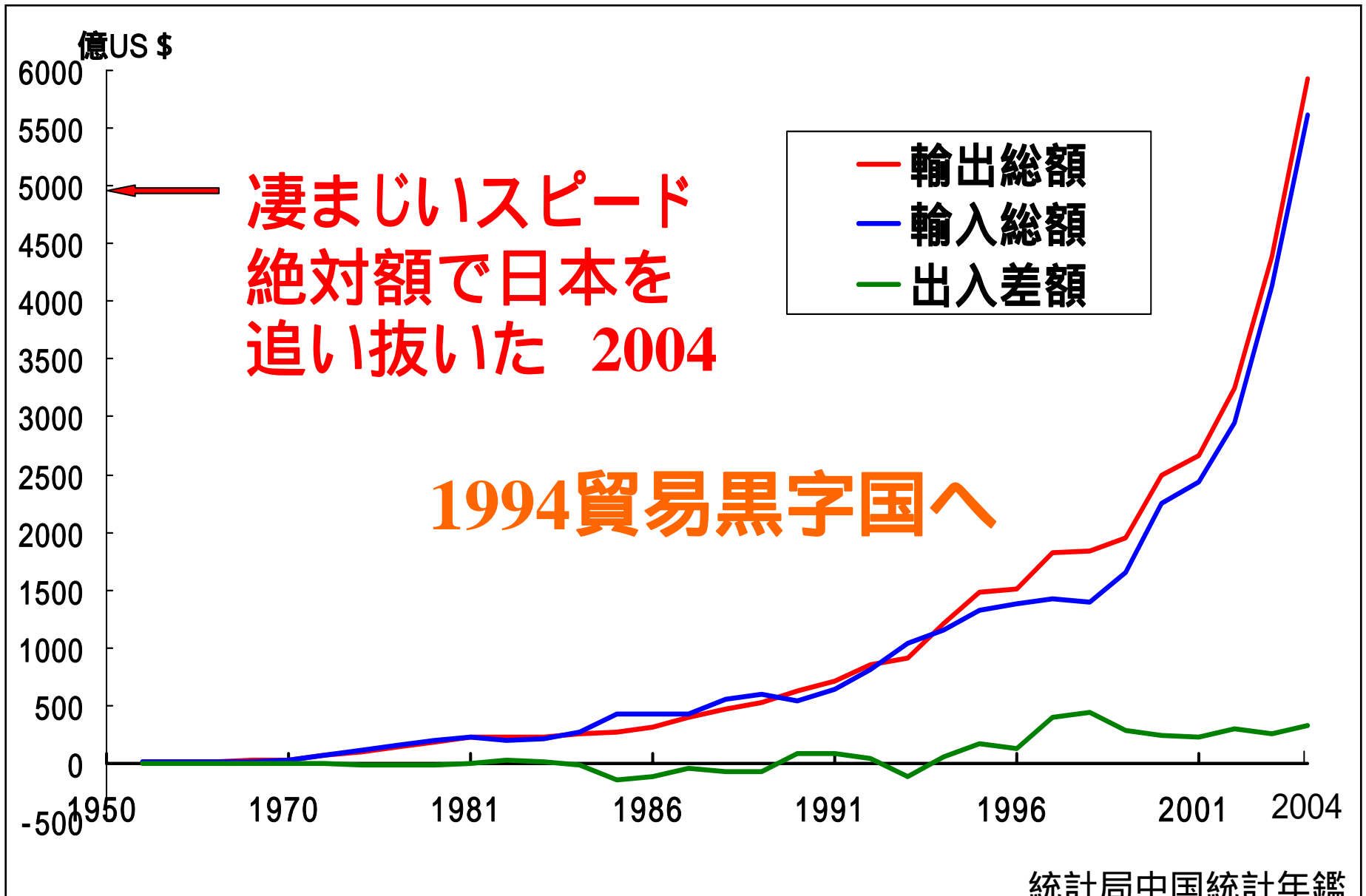
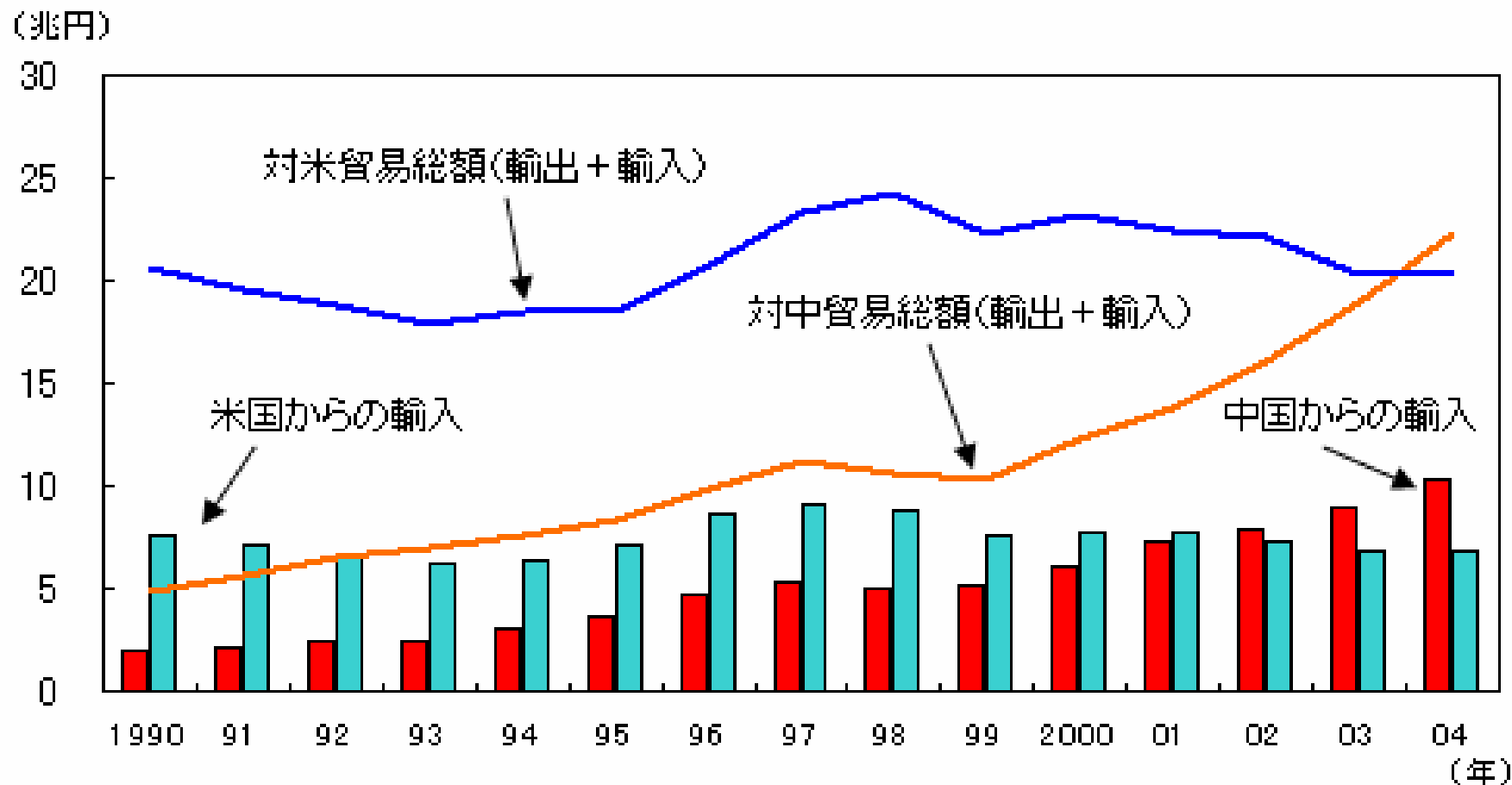
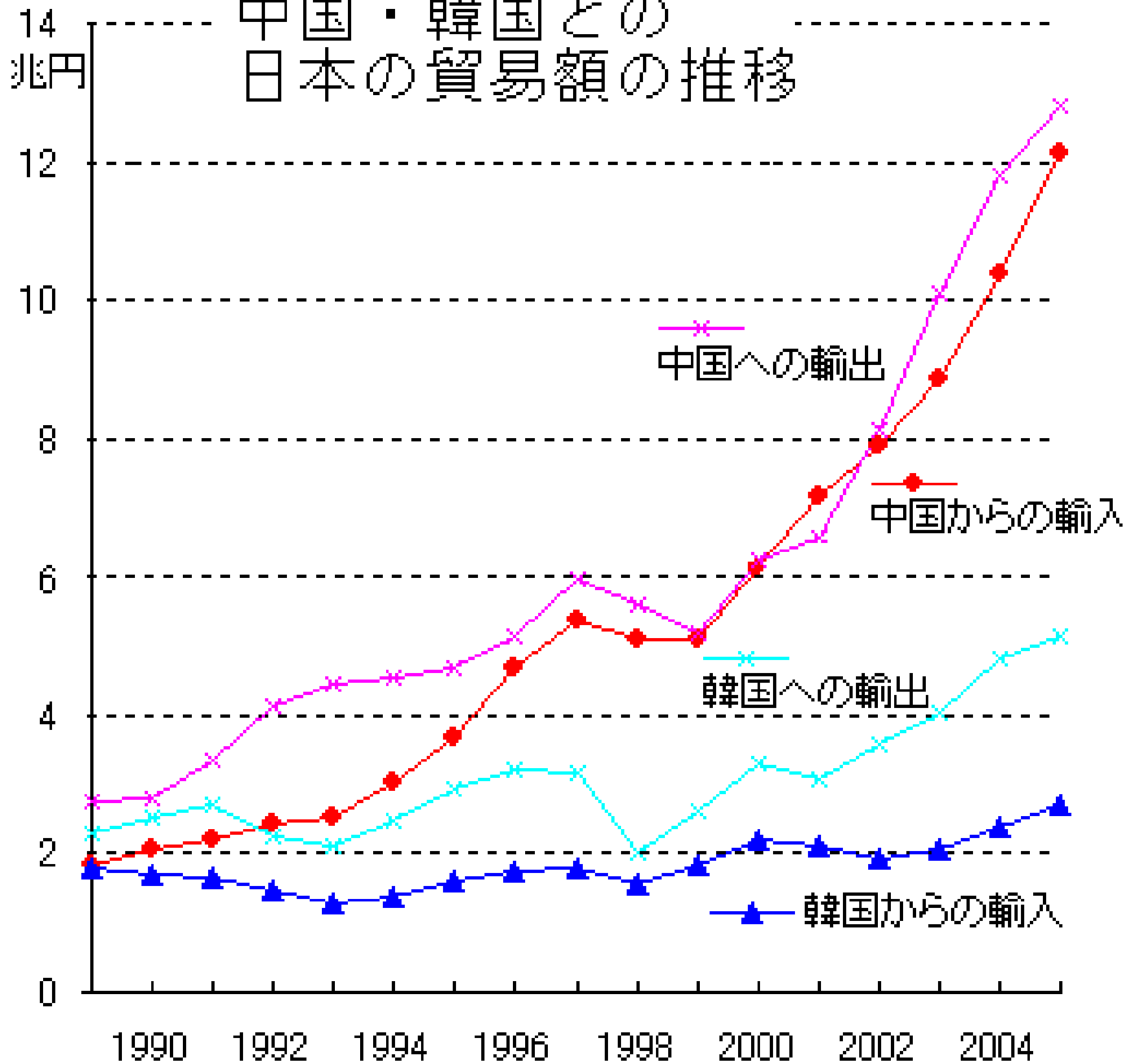


図1 対中貿易と対米貿易の推移(金額ベース)



● 日中貿易が日米貿易を抜いた2003！

中国・韓国との 日本の貿易額の推移



しかし
日韓、日中
の関係は特別

中韓の輸出が
伸びると日本
から中韓への
輸出がそれ以
上に伸びる
構造

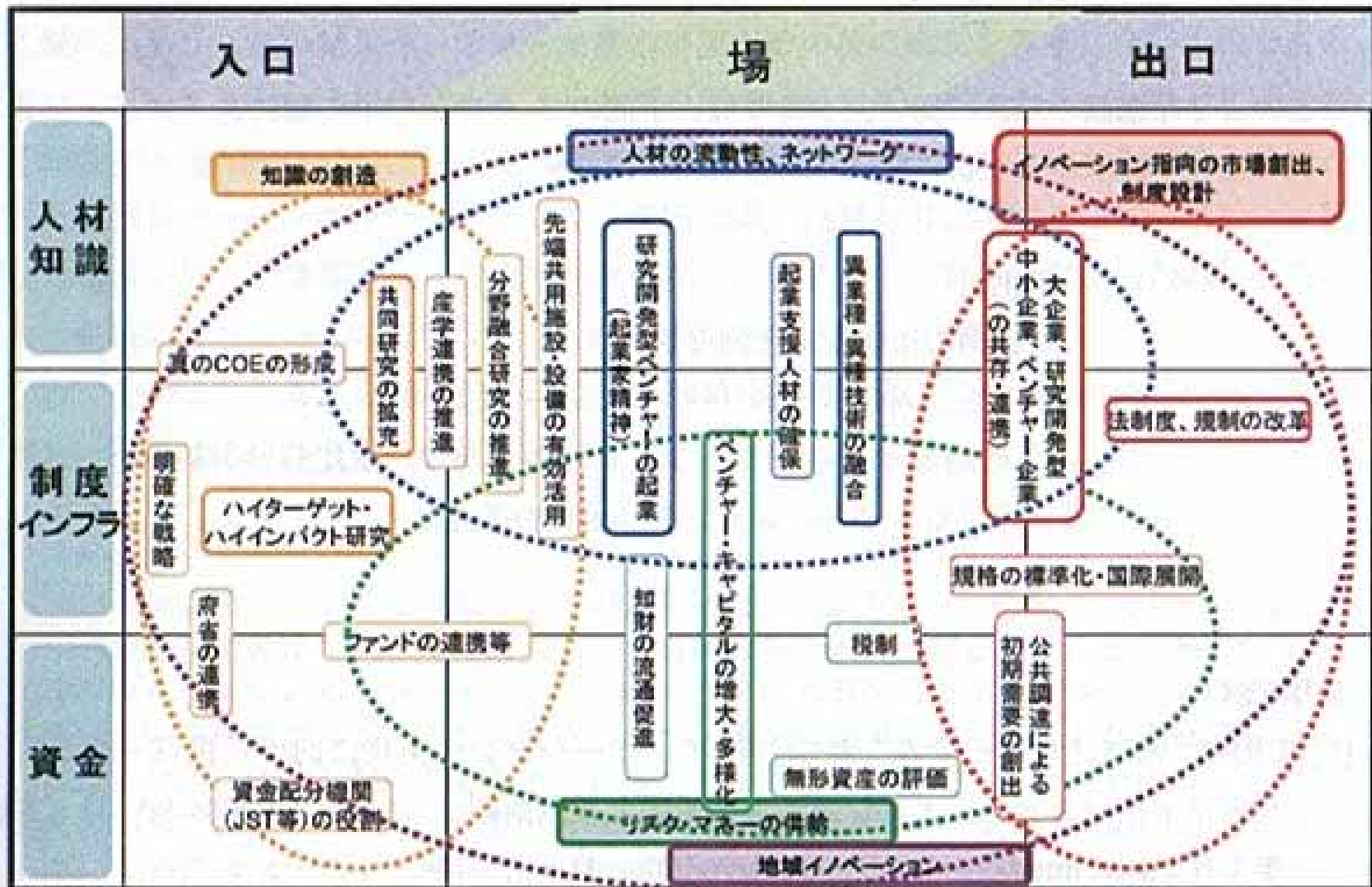
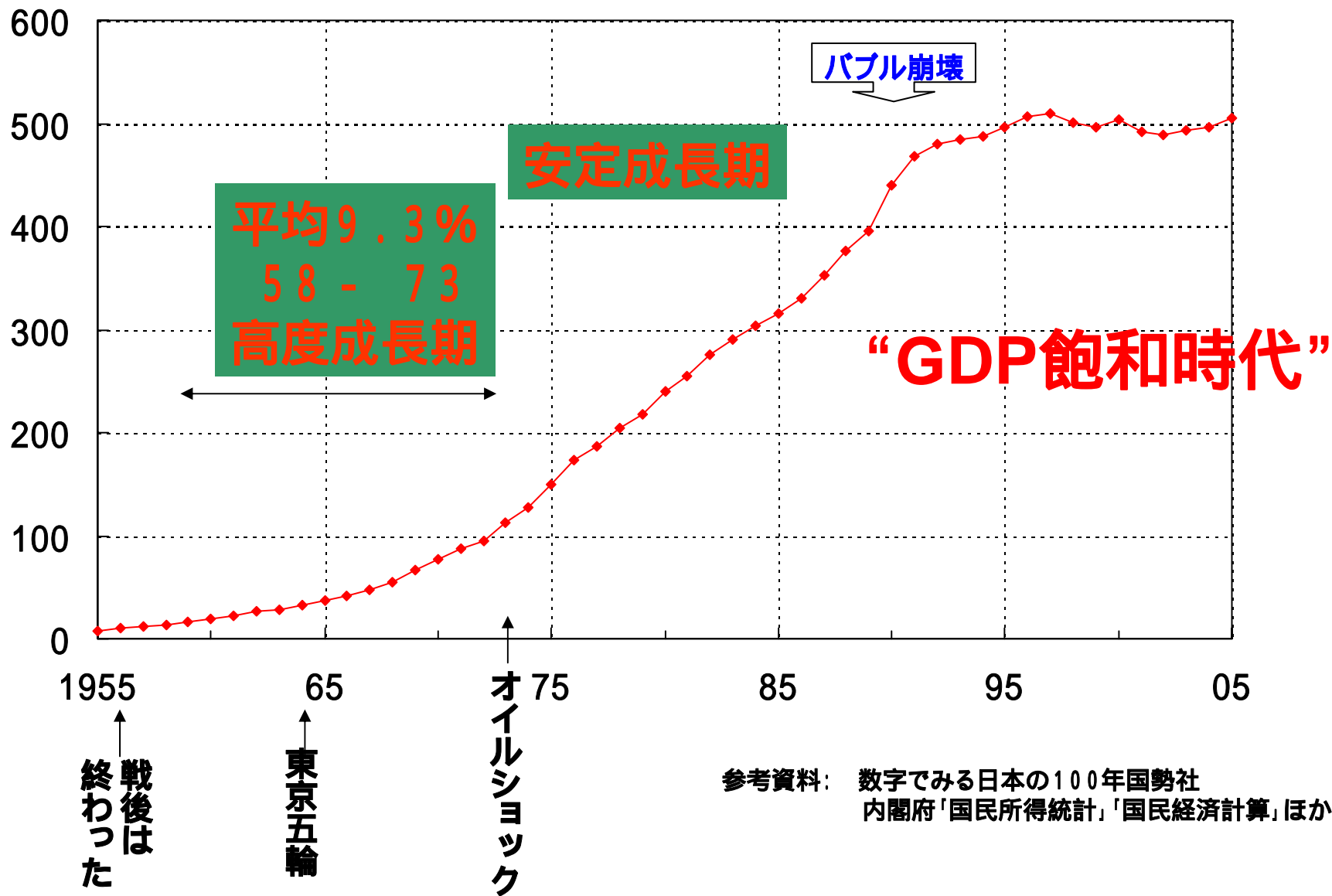


図3 科学技術イノベーションの要素と要素群.

日本のGDPの変遷 1955～2005年度

単位:兆円



日本のGDPの飽和

- 「飽食の時代」－第1次産業
- 「ものあまりの時代」－第2次
- 「サービス過多の時代」－第3次

- 輸出だけをこれ以上伸ばせない周囲状況

- 新たな市場(価値)はなにか？
ものづくり vs. バイオテクノロジー
環境、こころ、美しさ
世界の中の日本、アジアの仲間

留意点

設定すべき場

顕在化： 基礎研究 見えるシーズ

発掘： シーズの取り出し

育成：

移転・開発：

谷を渡る：

市場化：

他チャンネル： 地域の活性化

ベンチャー精神支援