

# 1-1 国境を超える製品

世界全体の輸出額  
世界全体の生産額

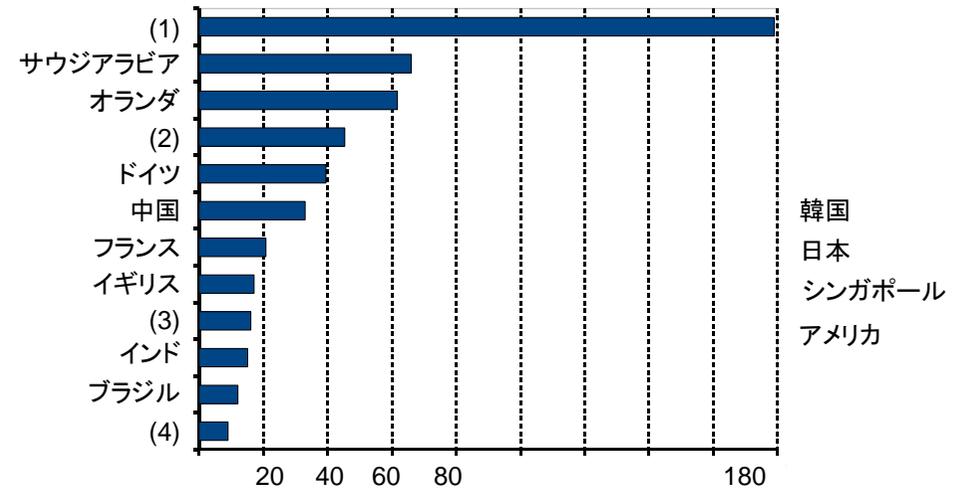
を計算してみると…

1870年	4.6%
1913年	
1950年	5.5%
1973年	10.5%
1998年	

Maddison, *The World Economy: A Millennial Perspective*, World Bank, 2001.

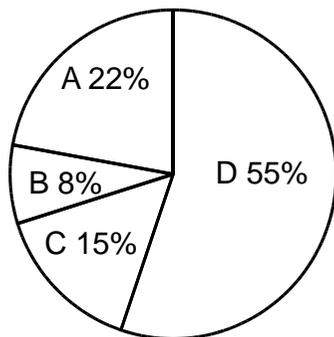
# 1-2 各国の輸出依存度

$$\text{輸出依存度} = \frac{\text{輸出}}{\text{生産額(GDP)}}$$



International Monetary Fund, *International Financial Statistics*, 2010.

# 1-3 何が貿易されているのか(1)

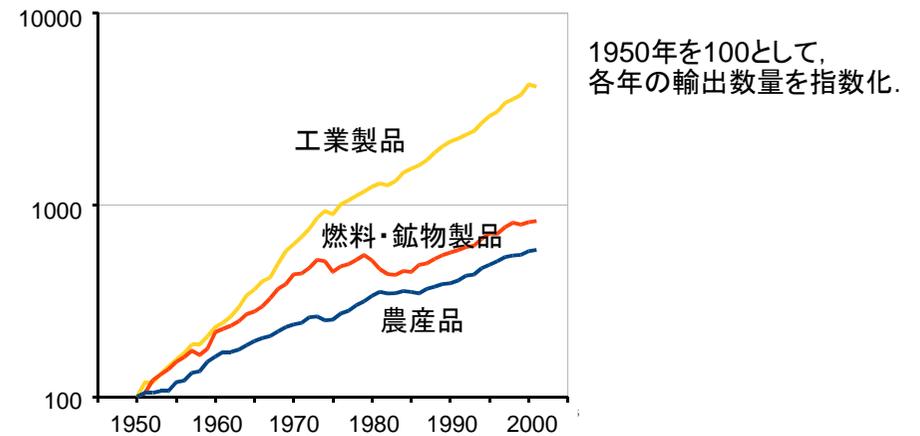


- 工業製品
- 農産品
- 燃料・鉱物製品
- サービス

世界の輸出に占める個別製品・サービスの割合(2009年)

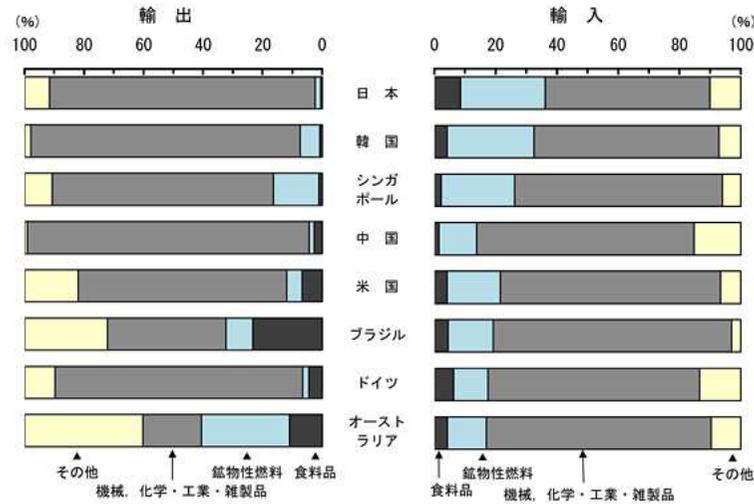
World Trade Organization, *International Trade Statistics*, 2010.

# 1-4 何が貿易されているのか(2)



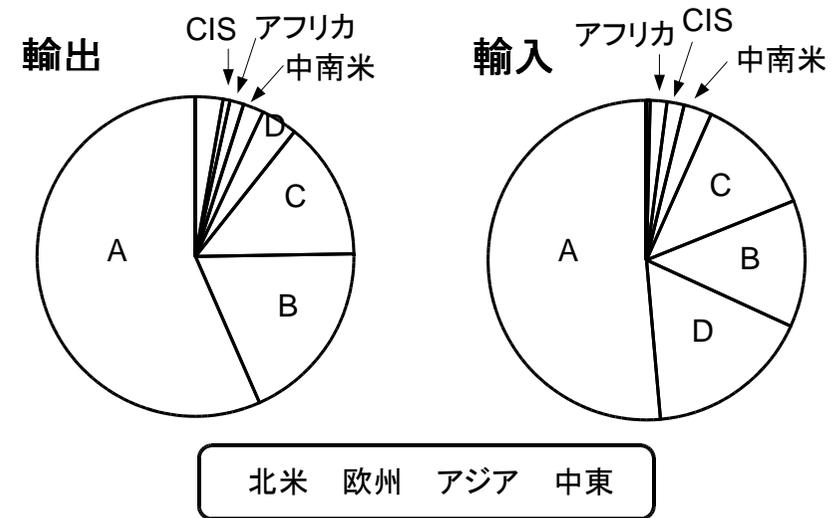
World Trade Organization, *International Trade Statistics*, 2002.

## 1-5 主要国の輸出入内訳(2009)



総務省、『世界の統計』, 2011年.

## 1-6 日本の貿易相手



World Trade Organization, *International Trade Statistics*, 2010.

## 2-1 貿易と価格: 日本の開国

1846-55の平均 1871-79の平均 変化率

### 日本の輸出財

生糸価格(ポンド)  
横浜 \$3.3 1846-55の平均 \$4.95 1871-79の平均 +50%

茶(ポンド)  
大阪(高級) \$0.197 1846-55の平均 \$0.282 1871-79の平均 +43%

### 日本の輸入材

鉄鋼の延べ棒(ポンド)  
大阪・横浜 \$0.0965 1846-55の平均 \$0.0381 1871-79の平均 -62%

綿糸(ポンド)  
大阪・横浜 \$0.548 1846-55の平均 \$0.362 1871-79の平均 -45%

粗糖(ポンド)  
大阪・横浜 \$0.0539 1846-55の平均 \$0.0338 1871-79の平均 -47%

Huber, "Effect on Prices of Japan's Entry into World Commerce after 1858," *Journal of Political Economy* 79(3), 1971.

## 2-2 貿易と経済成長

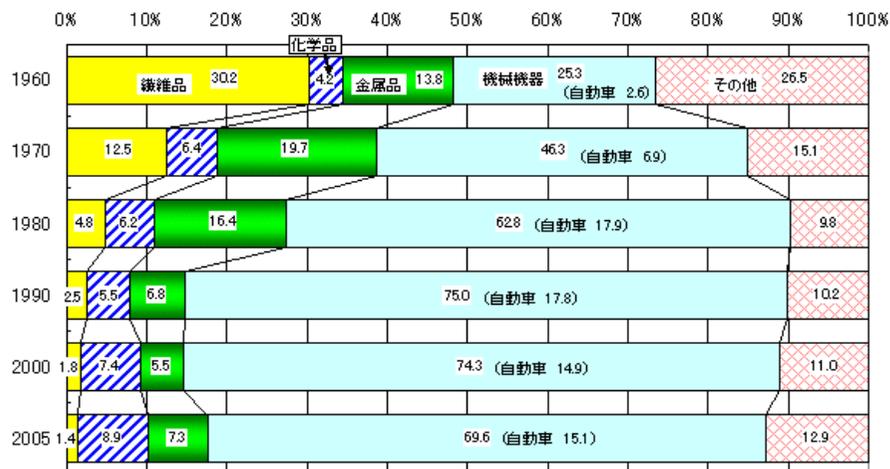
### Sources of economic growth, 1960-2000 (Percentage)

	1960-73		1973-85		1985-2000	
	Fast-growers	Slow-growers	Fast-growers	Slow-growers	Fast-growers	Slow-growers
Per capita income growth	4.6	1.2	2.9	-0.9	3.0	0.0
Share of investment in GDP	23.8	10.8	20.9	14.0	18.8	12.2
Ratio of trade to GDP (X plus M)	62.6	43.5	72.3	58.2	79.3	64.0
Primary school enrolment rate	...	...	87.4	74.1	97.5	86.6
Secondary school enrolment rate	...	...	37.8	28.7	59.5	36.0

Sources: Penn World Tables, version 6.1 and World Bank, World Development Indicators, 2002 (for school enrolment rates). Estimates include all countries for which data was available for each period; 1960-73: 112 countries, 1973-85: 117 countries and 1985-2000: 110 countries.

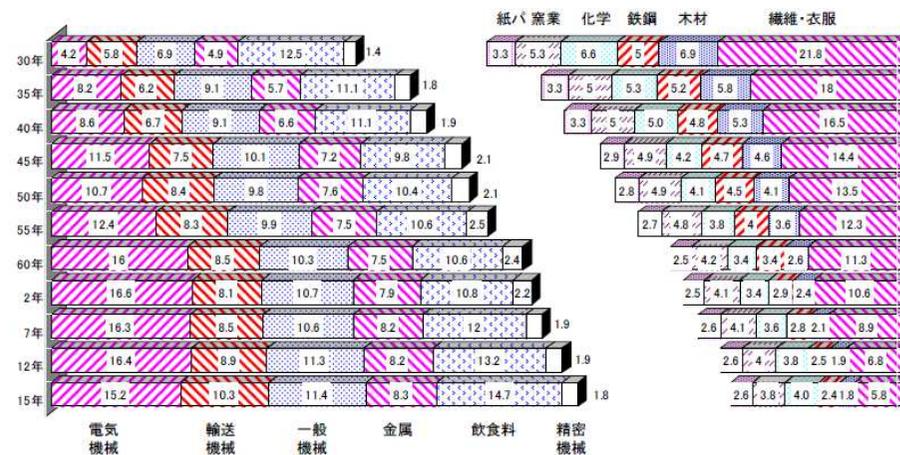
WTO, *World Trade Report*, 2003.

## 2-3 貿易と産業構造(1)



輸出構造の変化 1960 - 2005

## 2-3 貿易と産業構造(2)



産業別従事者数の比率の推移 1955 - 2004

経済産業省, 『通商白書』, 2001年.

## 3-1 各国の輸入関税率(2008)

	日本	アメリカ	中国	韓国
<b>農産品</b>	<b>24.0</b>	<b>4.8</b>	<b>15.8</b>	<b>59.3</b>
畜産品	15.9	2.4	14.5	27.3
乳製品	134.7	20.8	12.2	69.8
果物・野菜	10.8	4.7	15.0	64.4
コーヒー・紅茶	14.5	3.4	14.9	74.1
穀物	86.3	3.5	14.9	179.7
<b>非農産品</b>	<b>2.5</b>	<b>3.3</b>	<b>9.1</b>	<b>10.2</b>
海産物	5.0	1.1	11.0	15.0
鉱産物	1.0	1.7	8.0	7.6
石油	41.2	1.8	3.3	12.3
電気機械	0.2	1.6	8.4	9.0
輸送機械	0.0	3.1	11.5	8.2

浦田・小川・澤田, 『はじめて学ぶ国際経済』, 有斐閣, 2011年.  
 (元データ) World Trade Organization, *World Tariff Profiles*, 2009.

## 4-1 円=ドル・レートの変動



出所: 日本銀行ウェブサイト

## 4-2 日本の輸出取引の通貨別比率 (平成23年度下半期)

日本からの輸出 (単位: %)

世界	通貨名	(A)	(B)	(C)	オーストラリア・ドル	カナダ・ドル	その他
	比率	48.8	40.3	6.4	1.3	0.6	2.7
アメリカ合衆国	通貨名	米ドル	円	ユーロ	カナダ・ドル	オーストラリア・ドル	その他
	比率	(D)	(E)	0.1	0.0	0.0	0.0
EU	通貨名	ユーロ	円	米ドル	英ポンド	スウェーデン・クローネ	その他
	比率	48.1	32.5	15.5	3.4	0.3	0.1
アジア	通貨名	(F)	(G)	タイ・バーツ	韓国ウォン	元	その他
	比率	49.6	48.1	0.7	0.4	0.3	1.1

出所: 財務省貿易統計

<http://www.customs.go.jp/toukei/shinbun/trade-st/tuuka.htm>

## 4-3 世界の為替レート制度

	1973年末	1990	2004
釘付け制度			
米ドル	67	25	39
ユーロ	16	14	22
その他単一通貨	13	5	7
SDR	—	6	2
その他 通貨バスケット	6	35	6
欧州通貨同盟	7	10	12
独立フロート制	19	25	35
管理フロート制	—	34	63
計	128	154	186

出所: 高木信二『入門 国際金融』(第3版)

## 6回の概要

- 国家間の貿易が私達の生活をどのように改善するのか?
- いわゆる「自由貿易」は、その利益を実現できるのか?
- 為替レートはなぜ変動するのか?

経済学ではこれらの問題をどう考える?

第1回 国際経済を知ろう

第2回 国際貿易をどう考えるか(1) 貿易の利益

第3回 国際貿易をどう考えるか(2) 貿易と価格

第4回 自由な貿易がもたらすもの

第5回 為替レートはなぜ動くのか(1) 購買力平価モデル

第6回 為替レートはなぜ動くのか(2) 金利平価モデル

<http://www1.meijigakuin.ac.jp/~iwamura/>

## 次週以降の注意

- パワーポイントは使わない。ハンドアウトを配布。
- ハンドアウトの内容を、黒板を多用して説明する。
- 講義の終わりにリアクションペーパーを配布。その日の講義で関心をもった部分や質問などを書くこと。
- ハンドアウトは担当者のウェブサイト置くので、欠席した回はそこから入手すること。

<http://www1.meijigakuin.ac.jp/~iwamura/>