



先進国人口動態ツアー①

小池文乃

○ **Introduction**

○ **The United States**



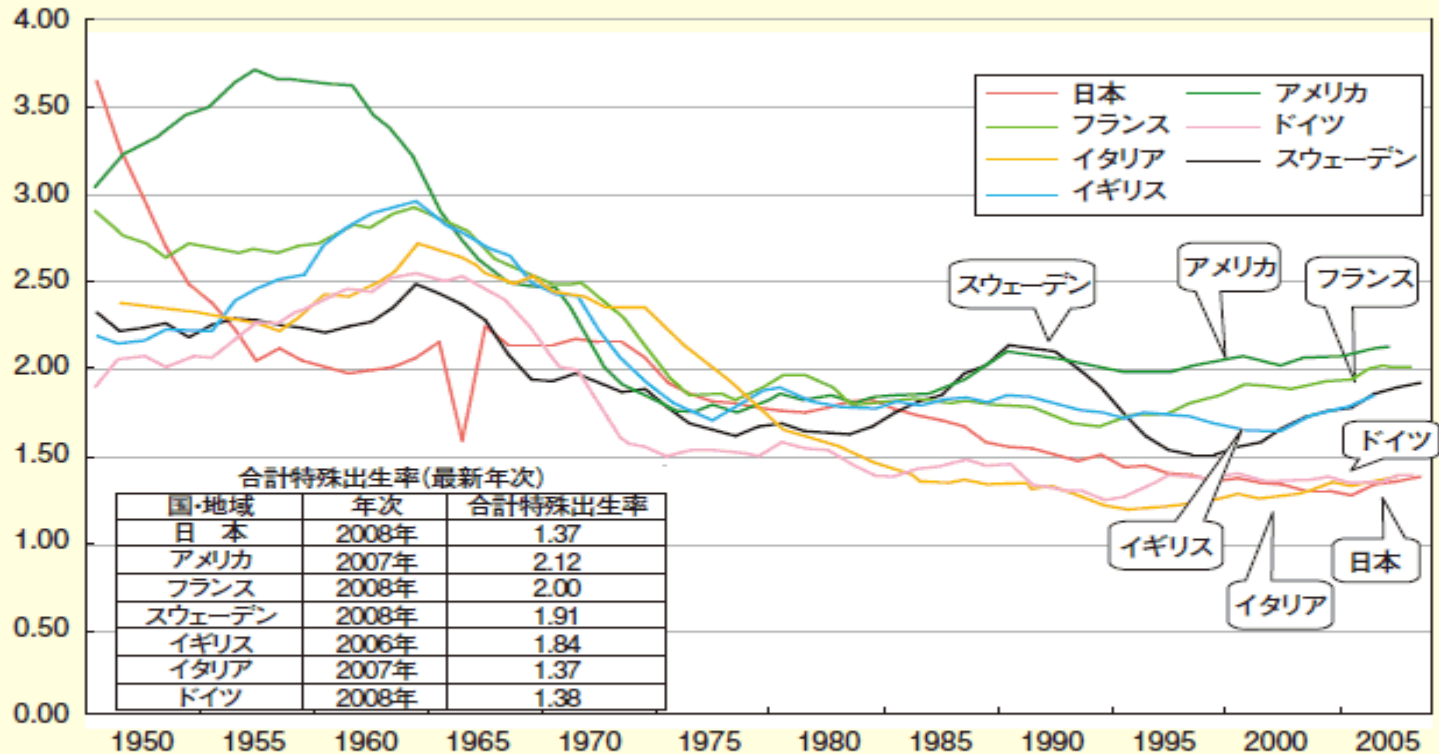
INTRODUCTION

高齢化の要因の差

- 出生率
- 平均余命
- 移民



第1-2-12図 主な国の合計特殊出生率の動き



資料：ヨーロッパはEU "Eurostat"、Council of Europe "Recent demographic developments in Europe"、United Nations "Demographic Yearbook"。アメリカは U.S.Department of Health and Human services "National Vital Statistics Report"、United Nations "Demographic Yearbook"、U.S. Census Bureau。日本は厚生労働省「人口動態統計」。

http://www8.cao.go.jp/shoushi/whitepaper/w-2010/22webhonpen/html/b1_s2-1-3.html

「平成22年版 子ども・子育て白書 3諸外国における合計特殊出生率の推移 2011年1月23日閲覧。」

- ベビーブーム世代が高齢者になる



- 年金を支える人が減って負担が大きくなる！



- 人口が増えにくい、労働者人口が減る



- アメリカや他の英語圏の国々の年金システムについて
- ヨーロッパ諸国はもっと大きな**age waves**に直面
社会保障制度(?)が高い
- 日本は特例
年金制度水準が低い



THE UNITED STATES

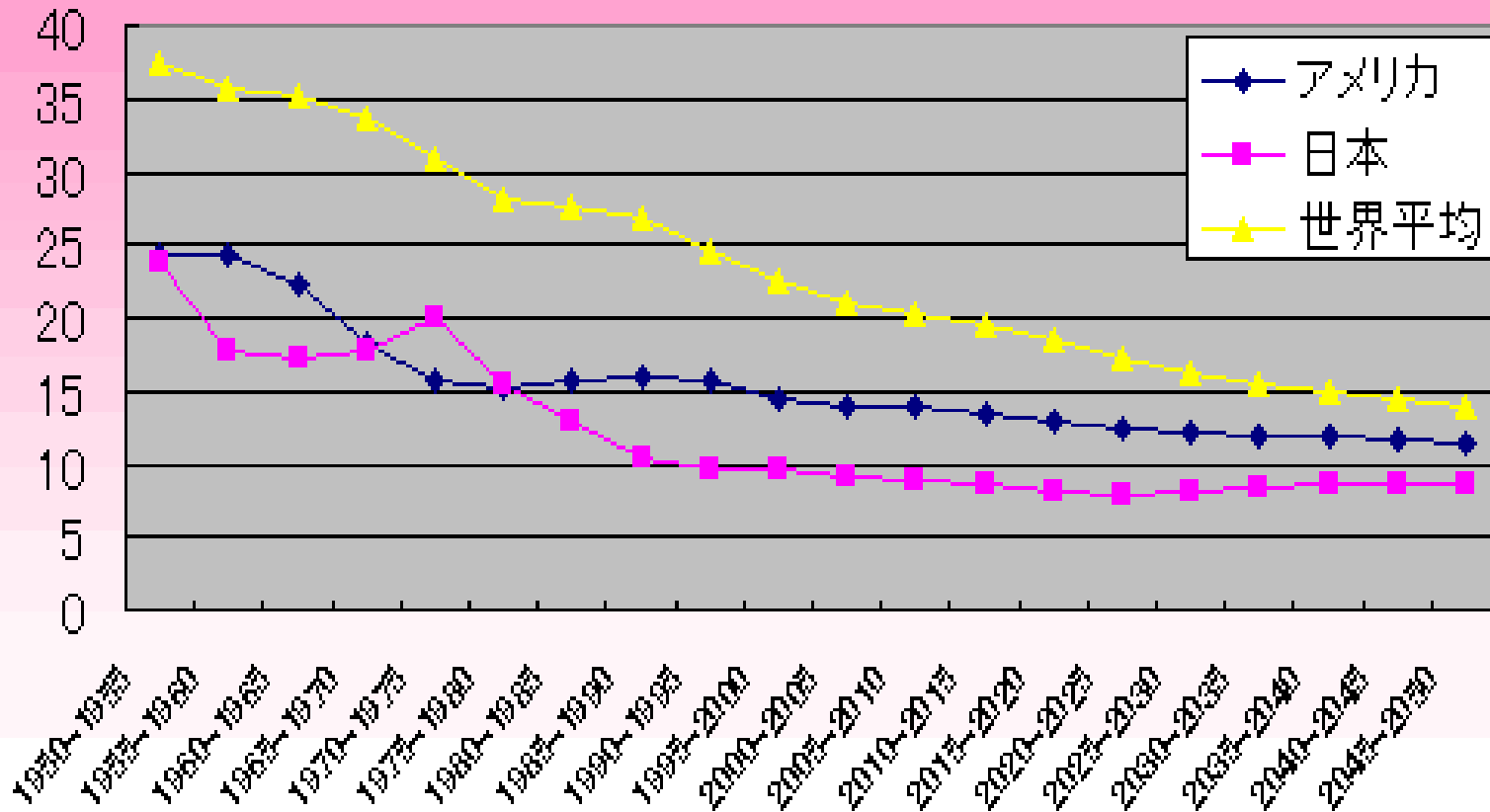
- 人口学的例外主義が存在
- 過去**20年間(1971～2006年)**出生率が**2.0～2.1**
(先進国では高いほう)
- 移民の出生率を入れなくても、高い水準
- “**cultural indigestion**”(by Eberstadt)



THE UNITED STATES

[人]

出生率の推移(1000人あたり)



[国連HPより参考]



THE UNITED STATES

- 先進国の中では平均年齢が最も若い

36歳(2005年)  40歳(2050年)

- アメリカ以外の先進国 2005～2050年

1800万人の人口減少が予想される

- アメリカ

1億1900万人の人口増加が予想される

2020年代半ば

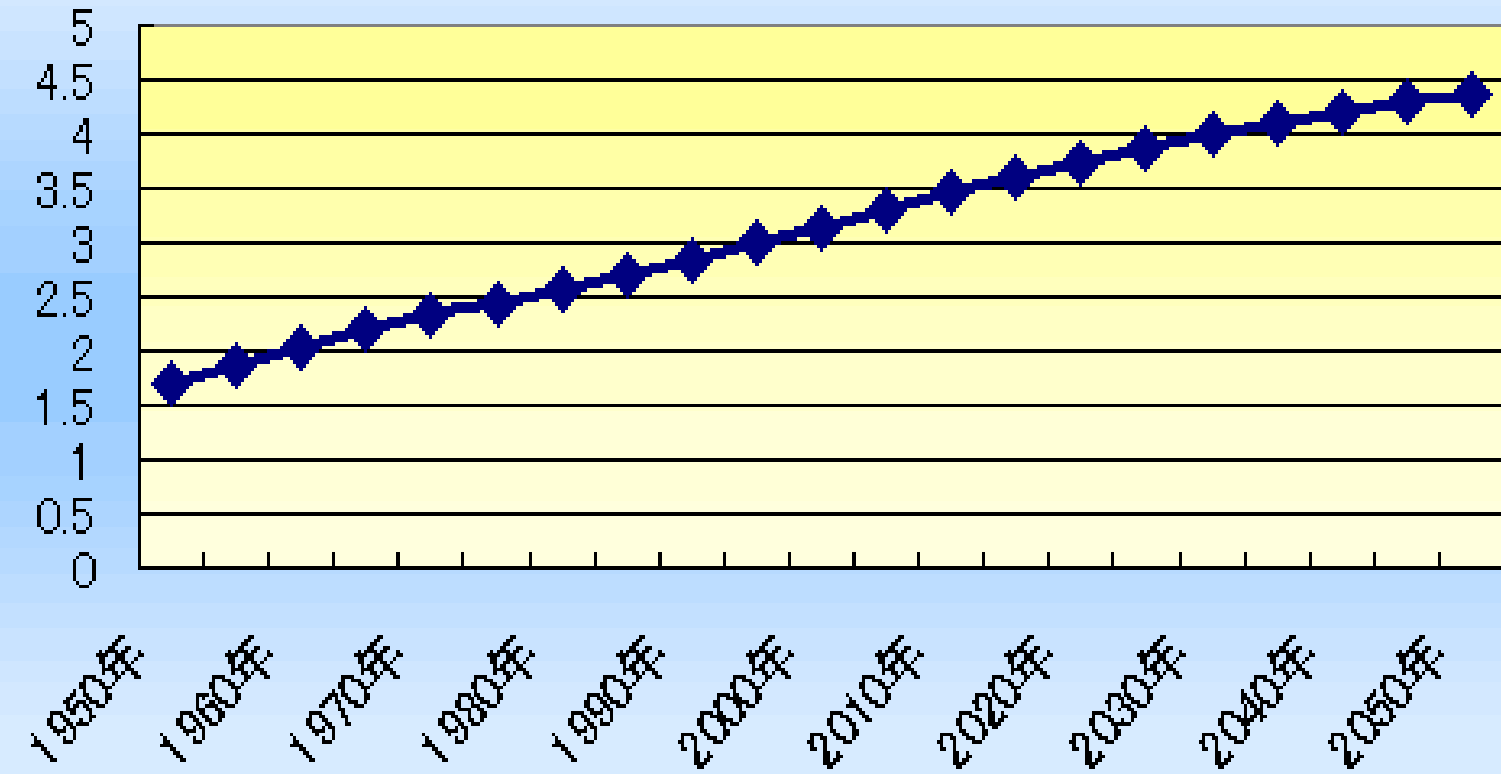
65歳以上の高齢者 < 20歳以下の子ども



THE UNITED STATES

アメリカ合衆国の人口の推移

[億人]



[国連HPより参考]



THE UNITED STATES

○ ベビーブーム世代 (1940年半～1960年半)

→ 高齢期(2010～2030年)

Old-age Dep.Ratio **27** (2020年)



35 (2030年)



THE UNITED STATES

- Public pension system(公的年金システム)
- Private pension system(企業(個人)年金システム)



THE UNITED STATES

But...

アメリカの不利な点

- Health care (医療制度) がとても高い！
→ 構造的財政赤字
- 国の貯蓄率が低い

アメリカ国民の見方...

- “...the aging population” “...the aging population”

アメリカは、高齢化の影響は少ない
しかし
財政的な余裕がない！！

nts”



みんなの疑問点

- アメリカにおけるMedicare、日本でのMedicare
- National saving ratesが低いわけ
- アメリカに移民してきた労働年齢の人々
→退職後は自国に帰るのか？



アメリカのMEDICAREとは？

- 高齢者と障害者のための医療保険で、国が運営するプログラム
- 65歳になると、メディケア加入資格を得られる

<メディケア受給資格者>

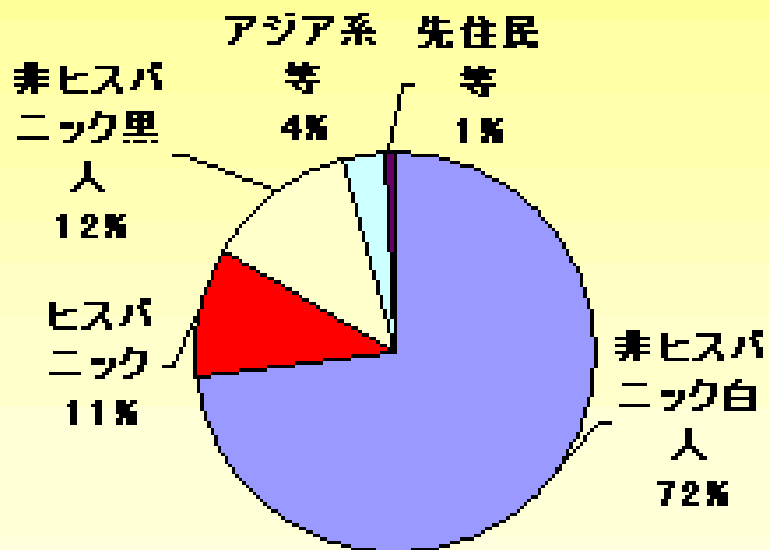
- 65才以上で、アメリカ居住5年以上の人(アメリカ市民権または永住権保持者)
- 65才未満の身体障害者で、一定の資格を満たす人
- 末期の腎臓病または**Lou Gehrig**病(筋萎縮性側裂索硬化症)の人

<4つのパート>

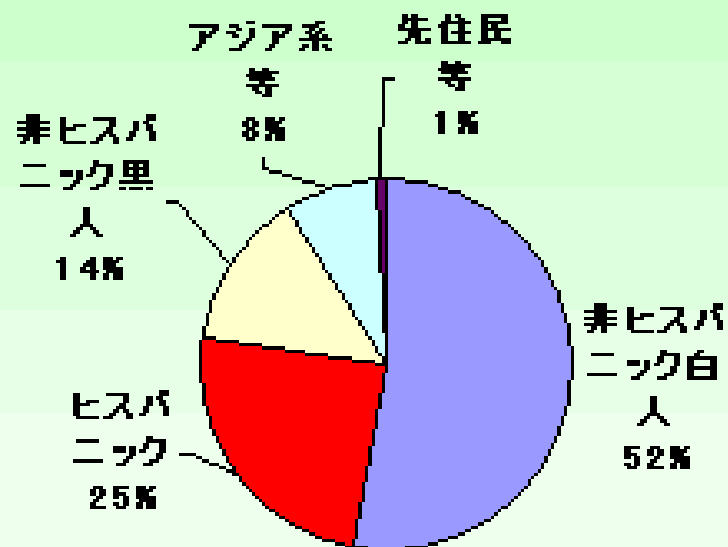
- パートA:入院費用をカバー
- パートB:入院以外の外来医療サービスをカバー
- パートC:メディケア・アドバンテージとも呼ばれる。HMOやPPOなどのネットワークを通して、メディケアパート**A**とパート**B**を含めた医療保険を、民間の保険会社が代行して提供するもの。
- パートD:処方箋薬をカバー。パートDへの加入は、民間の医療保険会社を通して行う。



アメリカ合衆国の民族比(1997年)



アメリカ合衆国の民族比(2050年)



【参考URL】

<http://eri.netty.ne.jp/honmanote/kyozai/economy/013pp/7.htm>



OTHER ENGLISH- SPEAKING COUNTRIES

Australia, Canada, Ireland, New Zealand, The UK

陰野礼子

MEDIAN AGE

Australia, Canada, Ireland, New Zealandの4カ国は
先進国平均よりも若い国

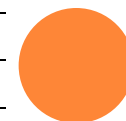
- Australia, Canadaの積極的な移民の受け入れ
- 戦後のベビーブーム



MEDIAN AGE

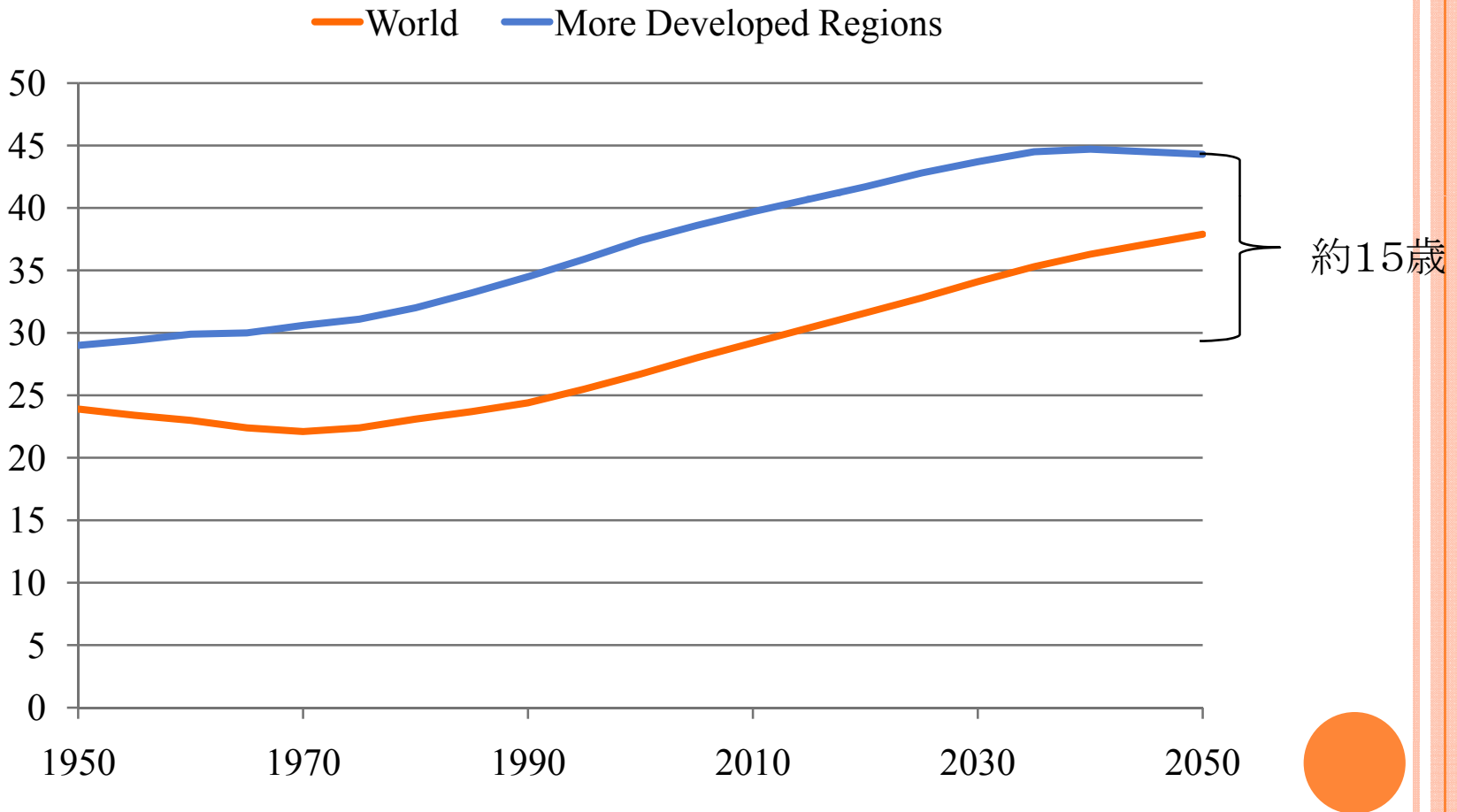
United Nations, Department of Economic and Social Affairs-Population
Division, Population Estimates and Projections Section
(http://esa.un.org/unpd/wpp/unpp/panel_indicators.htm)

Year	World	More Developed Regions	Australia	Canada	Ireland	New Zealand	The U.K.
1950	23.9	29	30.4	27.7	30	29.4	34.9
1955	23.4	29.4	30.2	27.3	30.2	28.7	35.1
1960	23	29.9	29.6	26.4	30.1	27.4	35.5
1965	22.4	30	28.4	25.5	28.6	25.8	35
1970	22.1	30.6	27.6	25.9	27.4	25.6	34.2
1975	22.4	31.1	28.2	27.4	26.5	26.3	33.9
1980	23.1	32	29.4	29.2	26.6	27.9	34.4
1985	23.7	33.2	30.8	31	27.3	29.5	35.3
1990	24.4	34.5	32.2	32.9	29.2	31.1	35.8
1995	25.5	35.9	33.7	34.8	31	32.6	36.5
2000	26.7	37.4	35.4	36.8	32.5	34.3	37.7
2005	28	38.6	36.5	38.6	33.5	35.5	38.8
2010	29.2	39.7	36.9	39.9	34.7	36.6	39.8
2015	30.4	40.7	37.6	40.8	36.2	37.3	40.3
2020	31.6	41.7	38.2	41.6	37.6	37.8	40.4
2025	32.8	42.8	39.1	42.4	39	38.6	40.8
2030	34.1	43.7	40	43.2	39.8	39.5	41.3
2035	35.3	44.5	40.7	43.9	40.1	40.4	41.9
2040	36.3	44.7	41.2	44.5	40.2	40.9	42.4
2045	37.1	44.5	41.4	44.4	40.3	41	42.7
2050	37.9	44.3	41.7	44	40.9	41.3	42.9



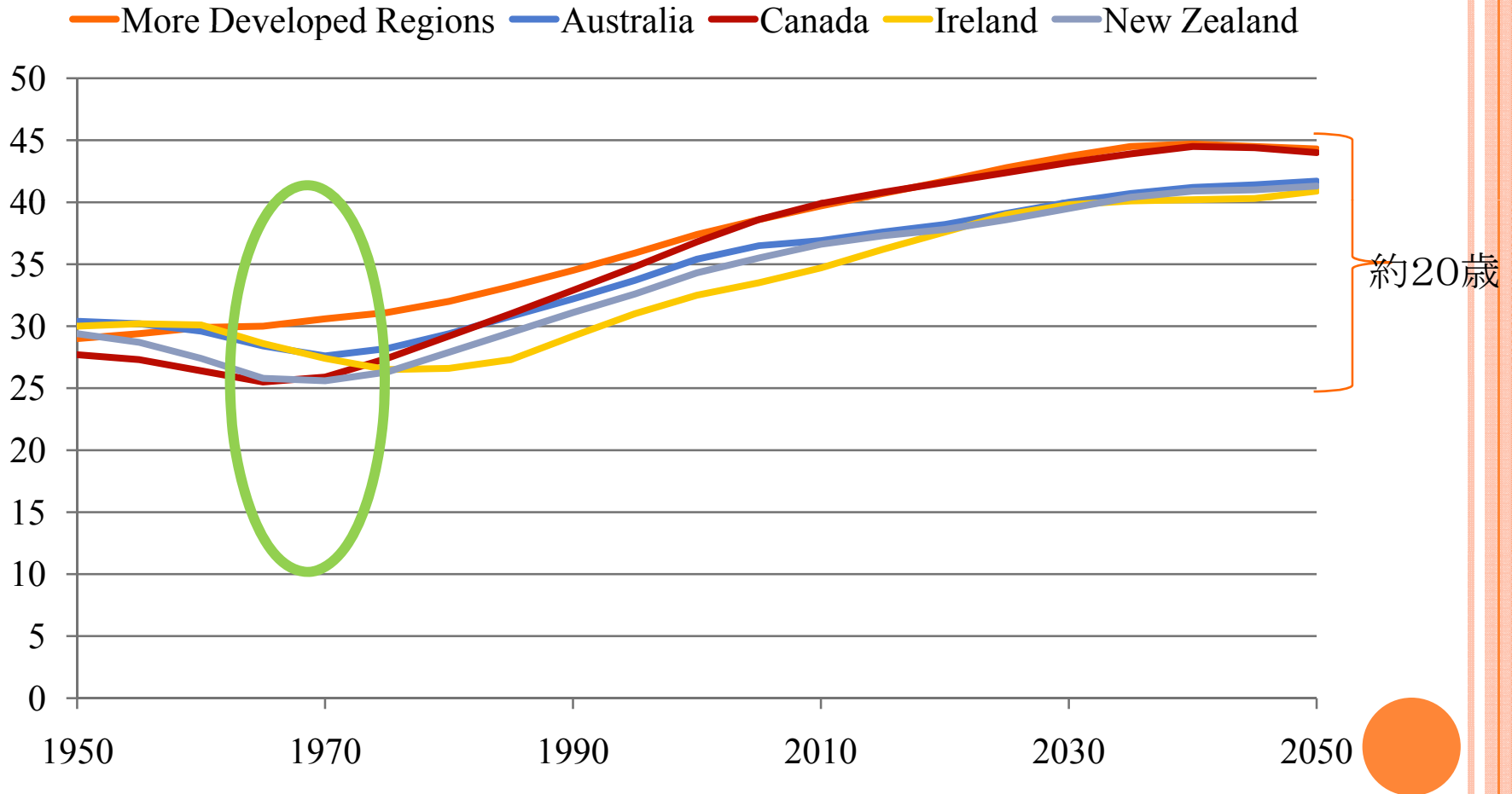
MEDIAN AGE

World-More Developed Regions



MEDIAN AGE

Australia, Canada, Ireland, New Zealand

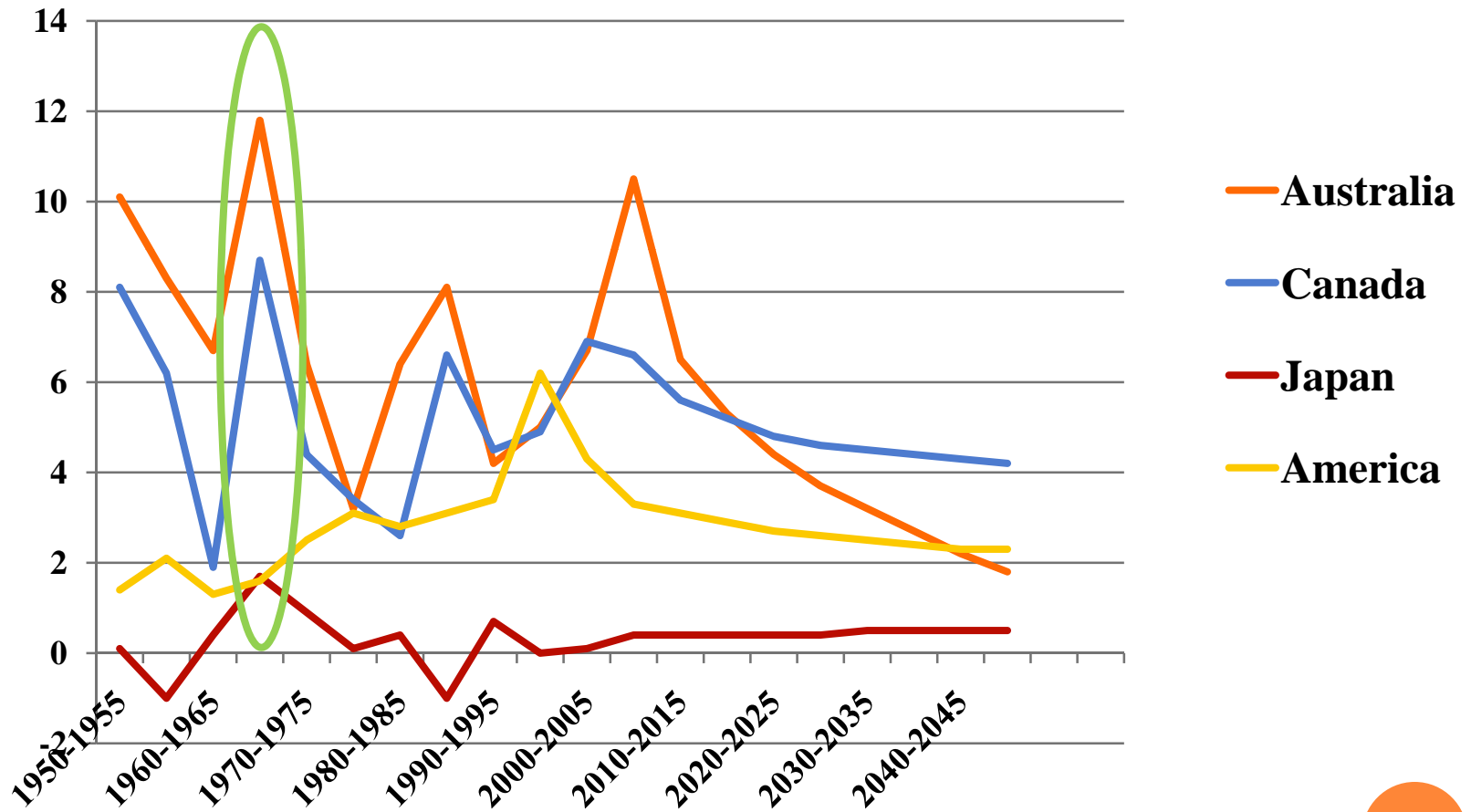


約20歲



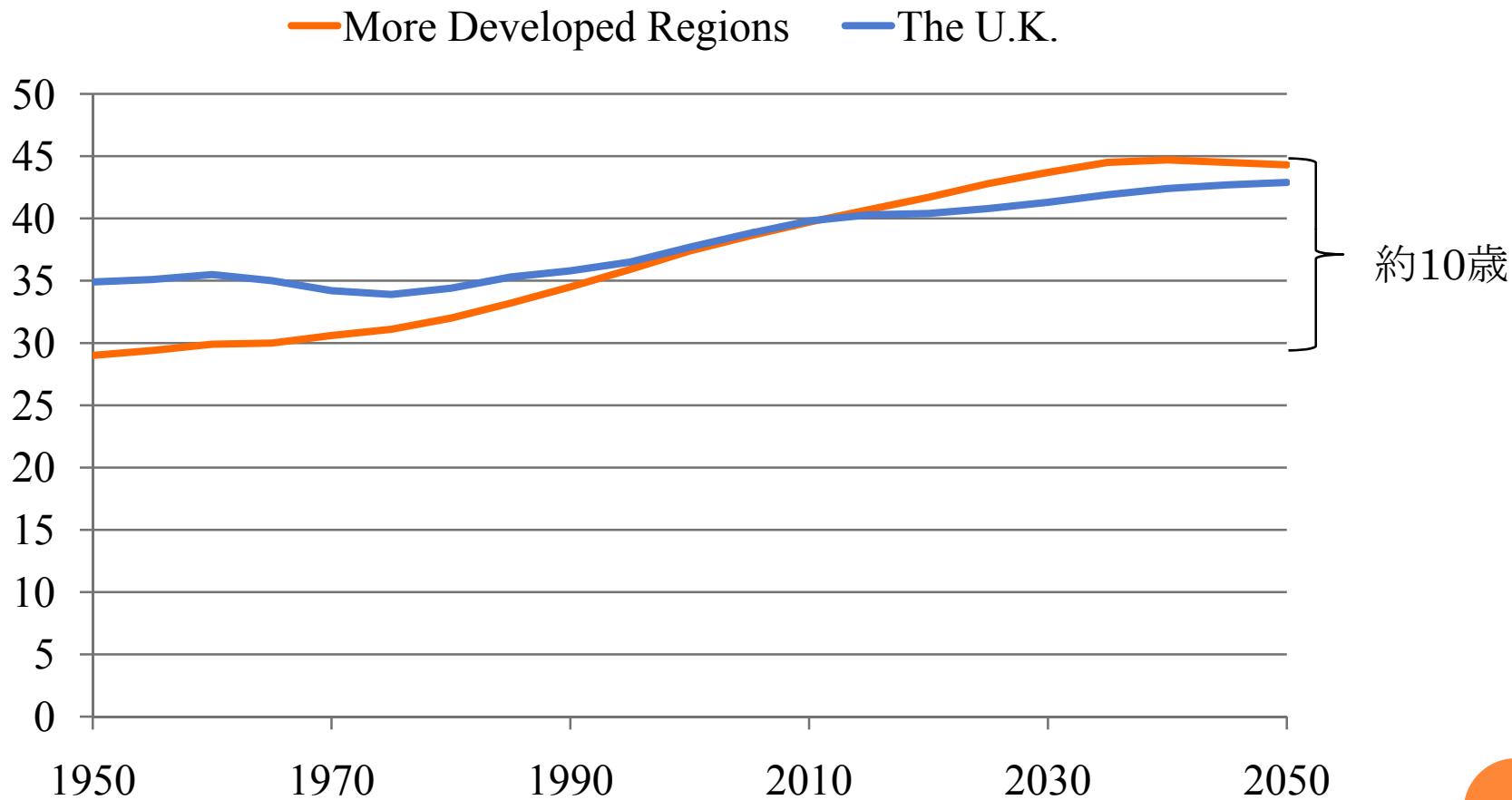
NET IMMIGRATION RATE

Net Immigration=入移民超過(流入數 > 流出數)



MEDIAN AGE

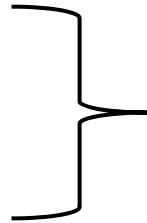
More Developed Regions-The UK



FERTILITY

Ireland, New Zealand — U.S.に近い高レベル

- Australia 1.8%
- The UK 1.7%
- Canada 1.5%

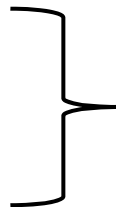


人口置換水準を下回る



The Elderly Share of Population by 2050

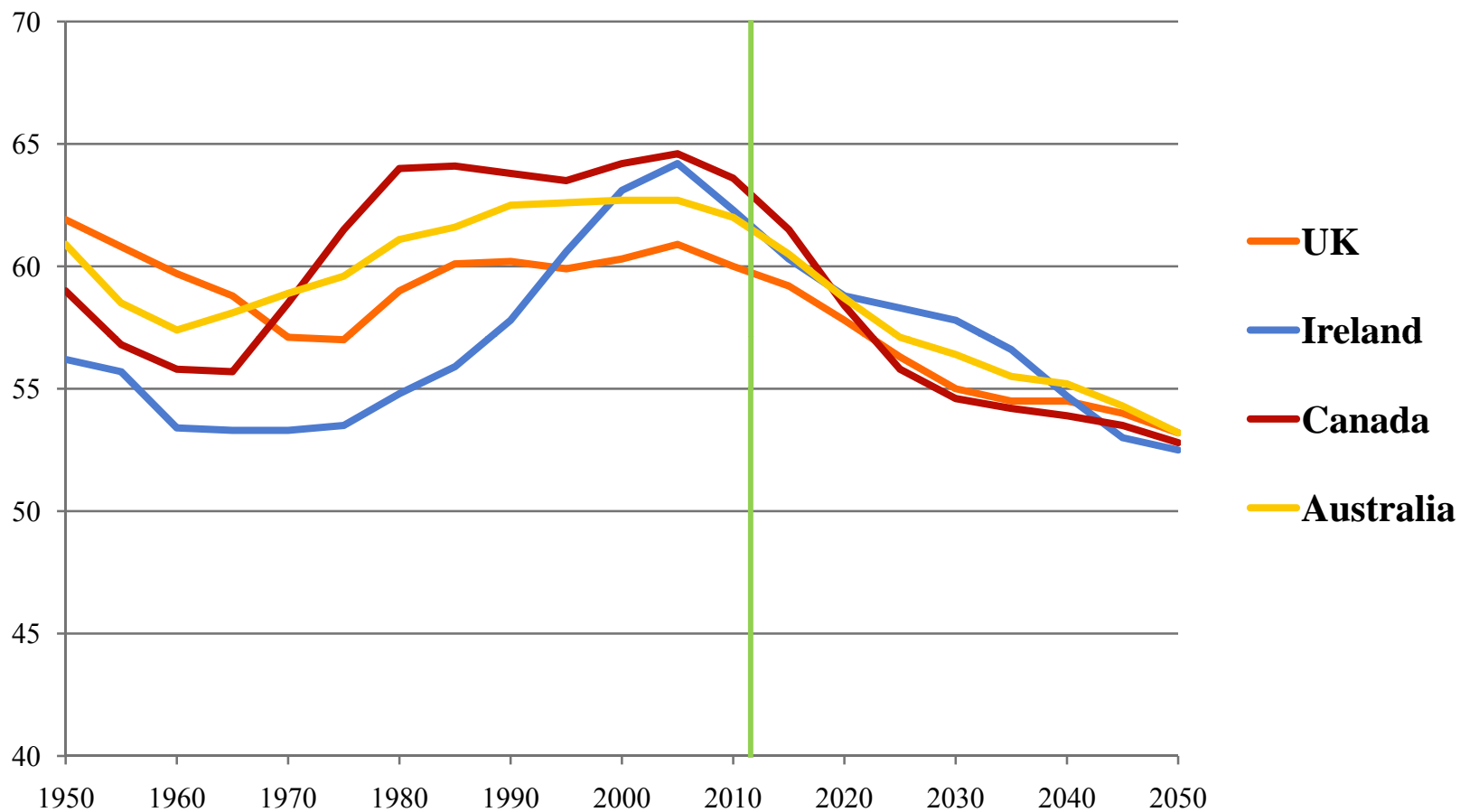
- Australia 25%
- The UK 26%
- Canada 27%



他のヨーロッパ諸国より高くなる!



WORKING-AGE POPULATION(15-59)

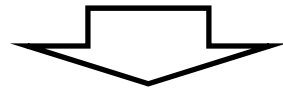


(TextではIreland は例外ということでしたが、、、)



“the other English-speaking countries may be better positioned than the United States.”

- Flexible labor markets
- Relatively small public sectors
- Low tax burdens
- Well-developed private pension systems

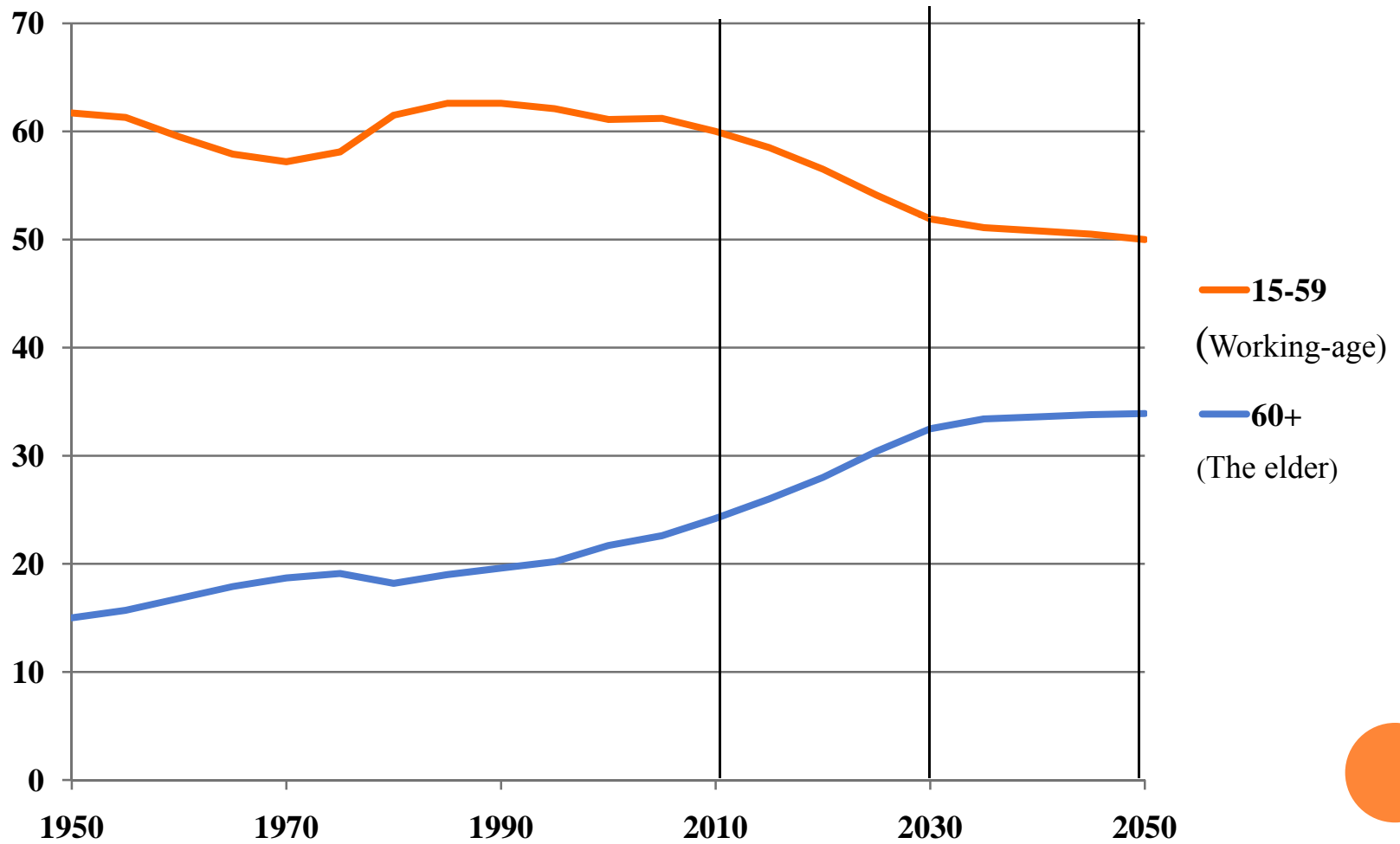


Public pension systems are no more generous.

Ex) means-tested and mandatory universal private pension in Australia



THE ELDERLY AND WORKING-AGE POPULATION SHARE IN WESTERN EUROPE



“high-fertility zone”

- France
- Belgium
- The Netherlands
- The Scandinavian countries
(Northern Europe)

平均1.8%で増加傾向
→英語圏の国よりも少し高い

“low-fertility zone”

- Germany
- Austria
- Switzerland
- Italy
- Spain
- Portugal

1.3%以下に減少傾向
→日本と同程度



	“high-fertility zone”	“low-fertility zone”
<u>The elderly share of population</u>	26%	34%
<u>The working-age population</u>	26% ↗	3% ↗



“出生率が高かろうと低かろうと、多くの西欧諸国は年齢の波と共に経済的、社会的、文化的な障害に直面する……”

- Large public sectors
- High tax rates
- Rigid labor-market regulations
- Generous public pension systems

→ allow retirement with full benefits in the late 50s or early 60s.

Europe’s largest economies



PENSION

Public pensionの国費負担↑



Reforming that promise to cut future benefit level



Sustainable?



Private pension↑

- The Netherlands
- Switzerland

Elderly labor-force participation

The US 19.8%



Italy 6.0%

Germany 5.1%

France 1.7%



Public and private pension expenditure

Million US dollars

As a percentage of GDP

	Public expenditure	Private expenditure		Public expenditure	Private expenditure	
	2006	2006	2007	2006	2006	2007
Australia	26 048	27 101	34 404	3.6	3.7	3.9
Austria ¹	39 012	559	..	12.1	0.2	..
Belgium	32 074	5 199	5 407	8.1	1.3	1.2
Canada ²	45 922	26 415	31 267	3.6	2.1	2.2
Denmark	13 347	11 728	11 646	4.8	4.2	3.7
Germany ³	339 677	4 114	4 065	11.7	0.1	0.1
Italy	222 032	4 634	4 067	12.0	0.3	0.2
Korea	11 462	8 078	9 700	1.3	0.9	1.0
Netherlands	35 947	23 888	27 789	5.4	3.6	3.6
New Zealand	3 873	1 622	1 689	3.7	1.5	1.3
Spain	95 785	6 944	7 464	7.8	0.6	0.5
Switzerland	25 194	20 719	23 066	6.7	5.5	5.4
United Kingdom	176 953	73 483	..	7.5	3.1	..

EUROPEAN UNION

EMU: Economic and Monetary Union(経済通貨同盟)



経済通貨同盟。共通の通貨と市場を持つ多国間の同盟。

各国の財政政策に左右される。(つまり、自国のことだけ考えた予算編成がしにくくなるのでは?) → OMC(Open Method of Coordination)



高齢化による財政の圧迫でますます運営が難しくなるかもしれない。



イギリスがユーロに消極的だったのは,,,,,



SOURCE

- Simplifying the European Pension System
(<http://www.scribd.com/doc/15814141/Simplifying-the-European-Pension-System>)
- 財団法人自治体国際化協会—カナダ移民政策—
- OECD official site (http://www.oecd.org/home/0,2987,en_2649_201185_1_1_1_1_1,00.html)

参考図書

- 『フリーエージェント社会の到来—雇われない生き方は何を変えるか—』
ダニエル・ピンク 2002 ダイヤモンド社
- 『フラット化する世界(上・下)』
トーマス・フリードマン 2008 日本経済新聞社





JAPAN

華 下 藪

1980年まで→先進国では最も高齢者の占める割合が少ない国！（9%）

but!!

2005年には高齢者が占める割合が約**2倍**の20%に・・・

- ・2030年→31%
- ・2050年→39%

増加！



さらに...

全体的な人口の減少 ・労働人口の減少→2000年～

・全体的な人口の減少→2005年～

2050年までには全体で22%、労働人口は39%減少する見込み

そして...

“1.3”・・・先進国の中で（イタリア、スペインを除く）最も低い出生率

“18歳”・・・1950年以来延びた平均余命（ポルトガルを除く）



Japan enjoys a few compensating advantages...??

日本の高齢化は世界でもっともsevereだが・・・

- “the level of elder dependence on government benefits is far low.”
- “elderly labor-force participation rates are the highest in the developed world, and, with nearly 50 percent of elders living with their grown children, extended families still play an important role in old- age income support.”

 日本の慣習により、高齢化による社会的、経済的コストを一時的にうまく対処

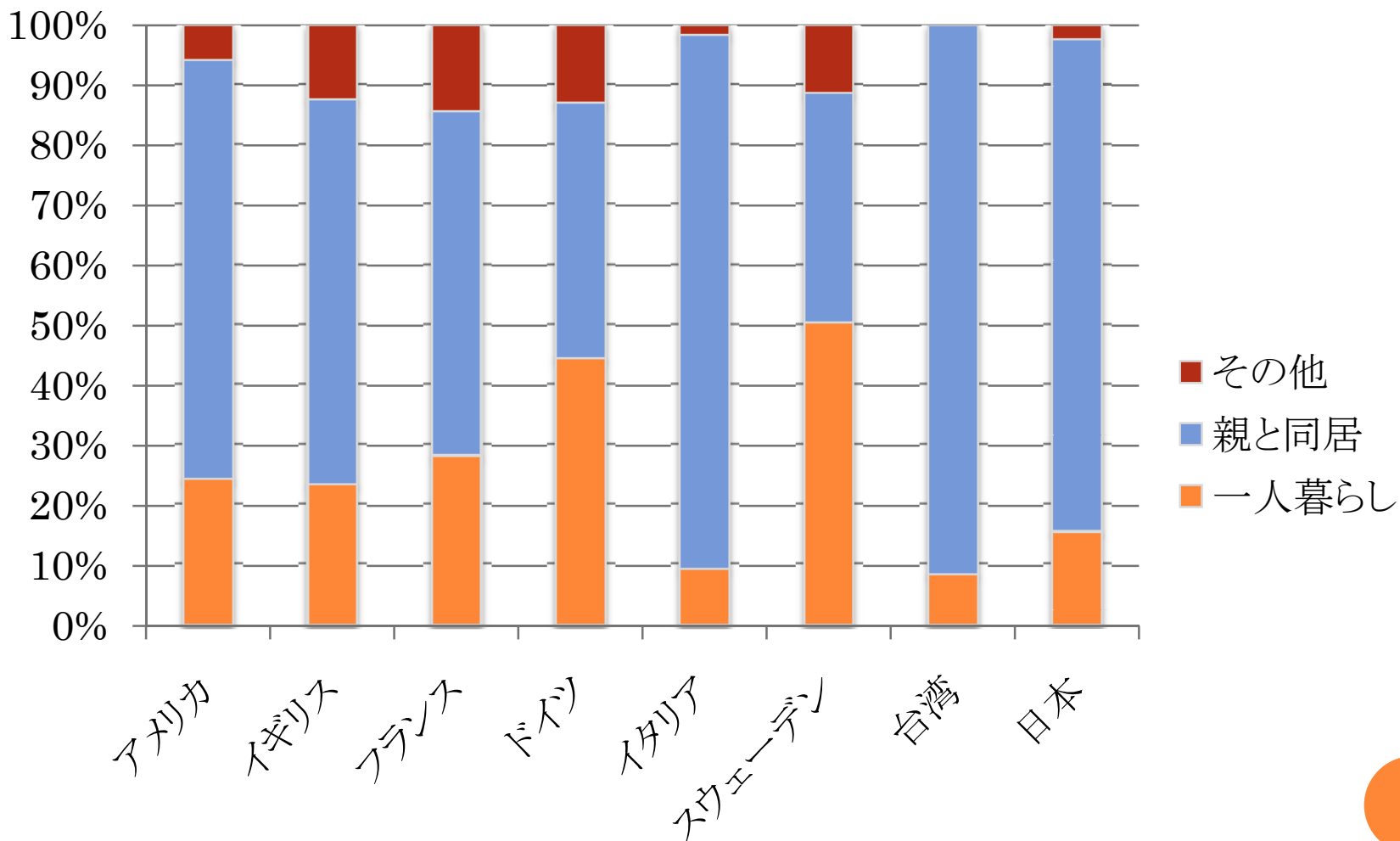


50代以上世帯主の就労率(2000年)

	アメリカ	イギリス	フランス	ドイツ	イタリア	スウェーデン	台湾	日本
50-54歳	80.9	79.6	85.4	82.7	72.2	99.4	95.4	93.2
55-59歳	71.0	65.7	55.0	69.7	45.5	99.7	88.2	85.0
60-64歳	50.3	40.7	8.7	35.4	18.4	100.0	75.2	59.5
65-69歳	26.4	12.5	2.6	11.5	5.9	16.0	46.1	42.8
70-74歳	15.4	6.5	0.9	9.2	2.4	4.0	25.7	30.2
75歳以上	5.6	1.7	0.3	1.9	1.5	0.9	11.9	16.4



成人未婚子のいる世帯構造



親との同別居別 結婚の意志

(%)

	男性		女性	
	親と同居	親と別居	親と同居	親と別居
ぜひ結婚したい	35.2	41.3	44.5	36.7
できれば結婚したい	38.3	37.1	36.1	36.2
結婚しなくてもよい	13.8	13.8	12.9	11.9
結婚したくない	2.7	16.1	2.7	3.2
結婚について考えていない	10.0	5.6	5.7	6.4



高齢者のいる世帯構造別社会保障給付費割合

	アメリカ	イギリス	フランス	ドイツ	イタリア	スウェーデン	台湾	日本
男性ひとり	81.7	99.4	90.8	99.4	87.6	100.0	54.5	92.0
女性ひとり	84.4	101.4	94.3	98.1	94.1	100.0	26.3	94.7
夫婦のみ	74.4	97.0	93.2	91.7	86.8	100.0	32.8	87.1
その他	47.4	62.6	67.4	66.8	57.6	85.1	13.1	37.6
全体	71.6	93.6	89.3	92.9	78.8	100.0	21.8	62.8

