

専攻英語IV講読 [3] – G2

火曜2限・学部・4.0単位

中嶋 圭介
(Nakashima, Keisuke)

2011年5月10日 (Lecture 4)
神戸外大・203教室

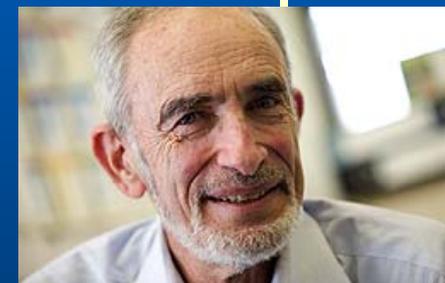


□ マルサスの「人口論」

Thomas R. Malthus (1798), "An Essay on the Principle of Population."
 等比数列的に増加する人口 >> 等差数列的に増加する生活資源(食糧)
 → この不均衡が貧困問題、過剰労働者、過少供給 → 停滞・調整

□ エーリックの「人口爆弾」

Paul R. Ehrlich (1968), *The Population Bomb*.
 人口爆発による世界的飢餓を警告



□ グリーン・レボリューション(緑の革命)

高収量品種への改良+かんがい技術+農薬&肥料等の開発
 → 農業生産性を格段に向上

□ Replacement Fertility

人口置換水準にある出生率（先進国で通常2.1人）

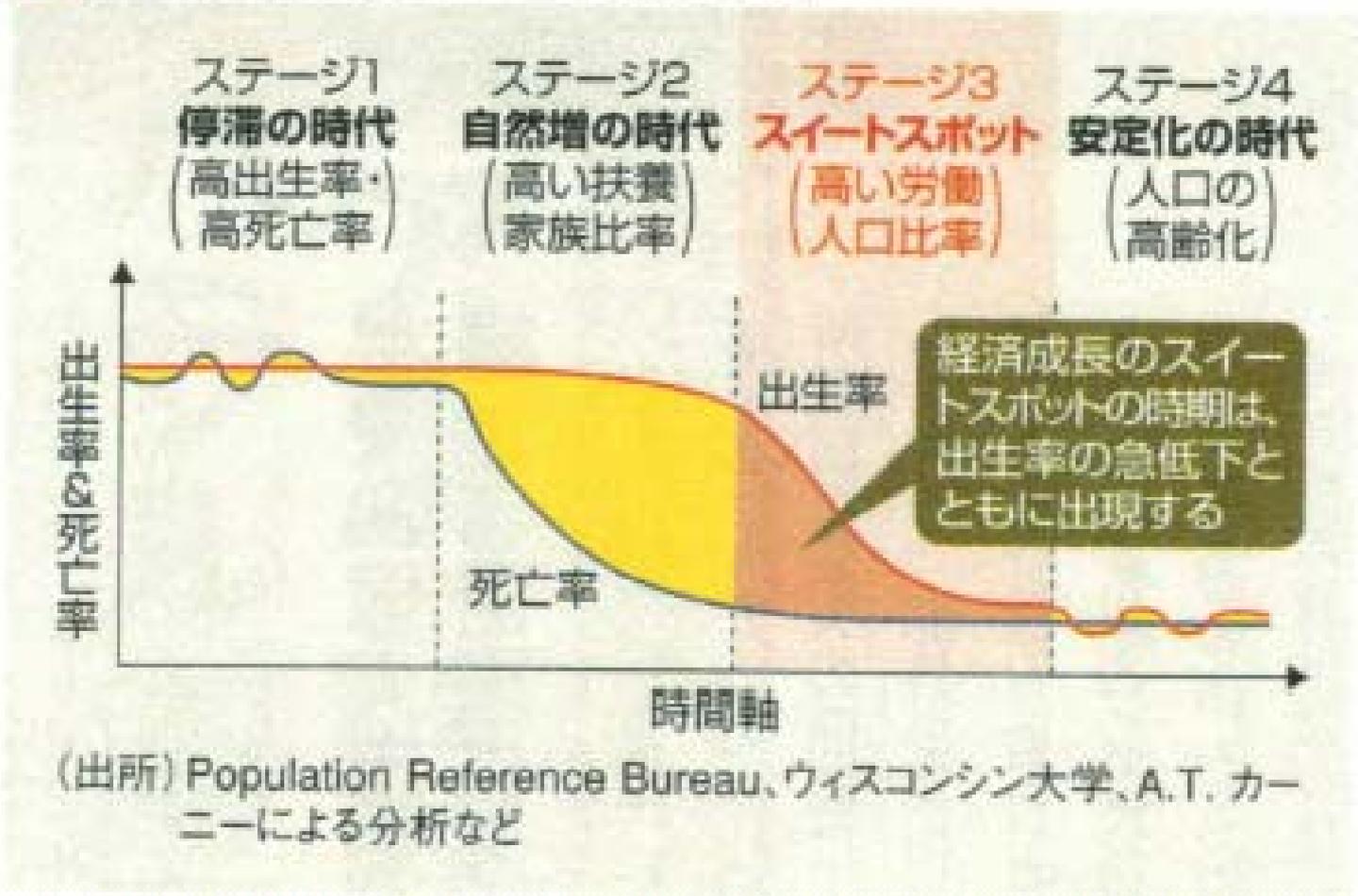
□ Demographic Transition（人口転換）

多産多死 → 少産少死への移行

□ Demographic Dividend（人口ボーナス）

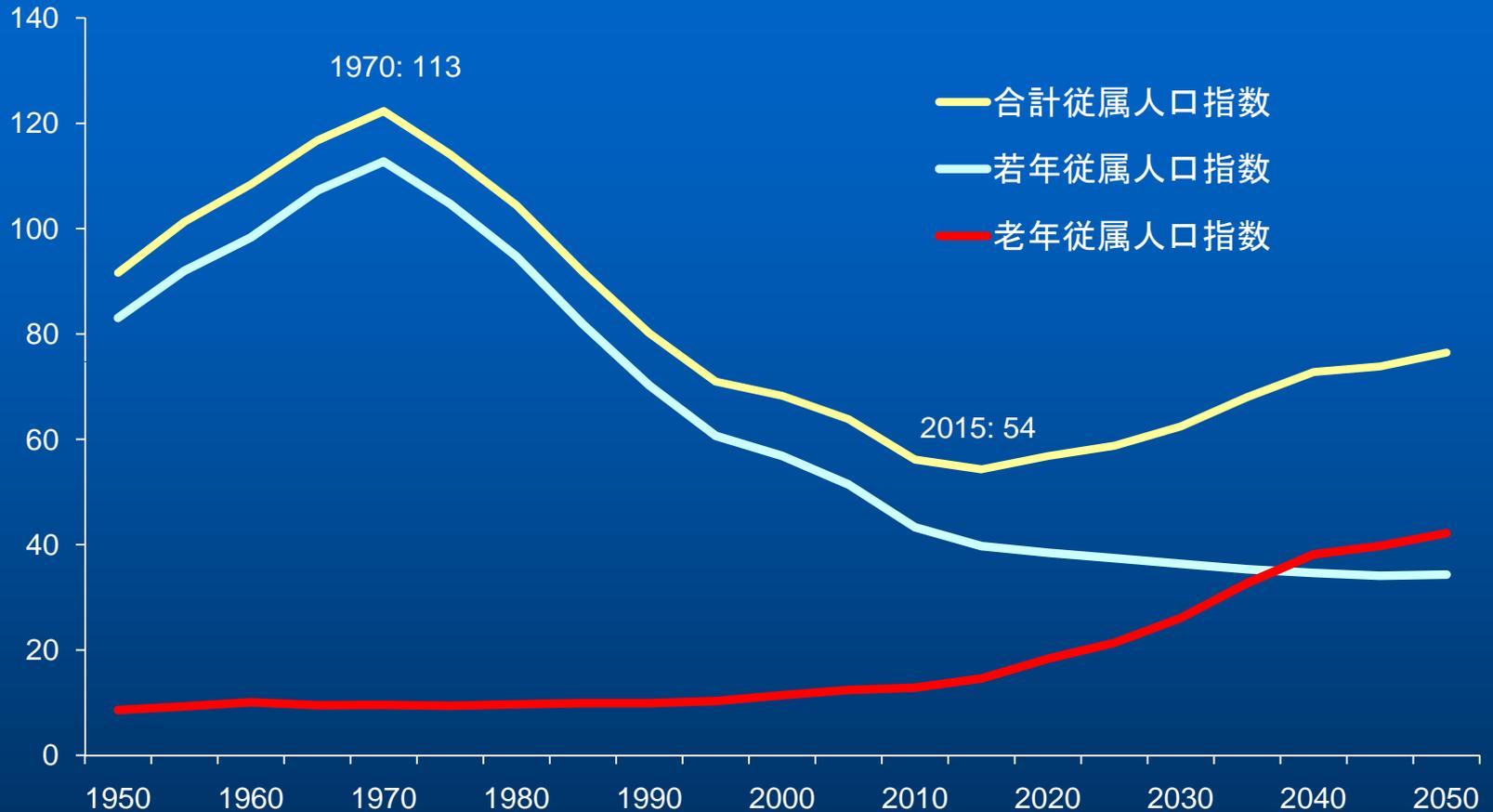
□ China's “One-Child Policy”（中国の一人っ子政策）

■ 経済成長のスイートスポット



Source: 週刊東洋経済 (2009年11月28日号) p. 90

中国の従属人口指数の推移(1950-2050年)



合計従属人口指数 = (高齢者人口 + 若年人口) ÷ (労働人口)

若年従属人口指数 = (若年人口) ÷ (労働人口)

高齢者従属人口指数 = (高齢者人口) ÷ (労働人口)

出所： 国連人口部 (2009)

If demographics is destiny, global power will shift from the “first” to the “third” world.

12 Largest Countries Ranked by Population

Ranking	1950	2005	2050
1	China	China	India
2	India	India	China
3	US	US	US
4	Russian Federation	Indonesia	Pakistan
5	Japan	Brazil	Nigeria
6	Indonesia	Pakistan	Indonesia
7	Germany	Bangladesh	Bangladesh
8	Brazil	Russian Federation	Brazil
9	UK	Nigeria	Ethiopia
10	Italy	Japan	Dem. Rep. Congo
11	Bangladesh	Mexico	Philippines
12	France	Philippines	Egypt
		Germany (14)	Japan (17)
		France (20)	UK (25)
		UK (21)	Germany (26)
		Italy (23)	France (27)
			Italy (32)

Source: UN (2009)

Note: Rankings for developed countries that have fallen below 12 are in parentheses.