

Coitus Interruptus, Population And Mental Health,

Richters, Juliet M. C., (Lecturer, Dept. Of Public Health, Univ. Of Sydney, Australia)

Very Low Fertility in Japan: Its Causes and Policy Responses

Atoh, Makoto, (Director-General, Inst. Of Population Problems, Ministry Of Health And Welfare, Japan)

(阿藤 誠記)

## 第22回 I U S S P一般人口会議

国際人口学会：I U S S P (International Union for the Scientific Study of Population) の一般人口会議 (General Population Conference) が1993年8月24日から9月1日までカナダのモントリオール市において開催された。本会議は4年に一度行われるもので関係者を含めると世界各国から数百から千名に近い参加を数える極めて大規模な会議である。ただし一般的な印象としては西欧およびアジア・アフリカ諸国からの参加がめだち、東欧・旧ソ連圏からの参加が極めて少なく、経済的状況の厳しさの故かもしれないが、世界的会議としてはいささかバランスを欠いているように思われた。日本からは筆者の他、石原正令、大内修、大淵寛、岡崎陽一、木下太志、河野稔果、小島宏、速水融、早瀬保子、廣嶋清志、西川由比子の12名が参加した。

46の通常セッションが設けられ、372の論文が報告された。それ以外にも16のサイドミーティングと4つのプレナリーセッションが行われた。各セッションのタイトルおよび組織者は以下のとおり。

1. Fertility transitions : a comparative view of patterns and trends : Edith Alejandra Pantelides.
2. Fertility decline and child survival : Fatima Juarez.
3. Social, cultural and medical determinants of contraceptive use : K. Sivaswamy Srikantan.
4. Strategies for successful implementation of family planning programmes : Lawrence Adeokun.
5. Health and social aspects of induced abortion : Axel Mundigo.
6. Fertility and the status of the woman : Susan McDaniel.
7. Women's organizations/interventions for women : their impact on fertility and child mortality : IUSSP committee on gender and population, Catherine Pierce.
8. Adolescent pregnancy and its implications : Delicia Ferrando.
9. Mortality transition : comparison of past and present patterns : Samuel Preston.
10. Health-related behaviours and their mortality consequences : Tapani Valkonen.
11. The meaning of morbidity measures in the Third World : Sam Adjei.
12. Measuring health status : conceptual and methodological developments in low mortality countries : Russell Wilkins.
13. Reproductive health in developing countries : measurement, determinants and consequences : Wendy Graham.
14. Social and economic aspects of international migration in the Third World : Paulina Makinwa-Adebusoye.
15. South-North migration : Joaquin Arango.
16. Refugee problems and issues : Setenay Shami.
17. Temporary and permanent migration compared : inter-relations and impacts : Nader Fergany.
18. Mega-cities : Pravin Visaria.
19. The social and economic consequences of household structure : David I. Kertzer.
20. Women's and men's life strategies in developed societies : Maire Ni Bhrolchain.
21. Population in the XXIth Century : demographic prospects : Leon Tabah.

22. Components of population growth in Africa : Nzita Kikkela.
23. Patterns of industrialization : health consequences : Peter E. Jozan.
24. The demographic consequences of structural adjustment programmes :  
IUSSP Ad Hoc Working Group on Economic Demography, Georges Tapinos.
25. Demographic aspects of informal labour markets : Andras Uthoff.
26. Social, economic and demographic consequences of ageing of population : Shigemi Kono.
27. Religiosity, secularism and fundamentalism : impacts on demographic behaviour and policy :  
Ali Kouaouci.
28. Demographic processes and their impact on the identity and survival of minorities :  
Sergio DellaPergola.
29. The world population at the turn of century Conclusions from the 1990 Round Censuses :  
Baochang Gu.
30. The future of population census : Benoit Laroche.
31. The use of geographical information system (GIS) in demography : Atthur Conning.
32. Demographic estimation using unconventional sources : Carlos Eugenio de Carvalho Ferreira.
33. Statistical models for demographic analysis : James Trussell.
34. Event-history analysis in demography : Jan M. Hoem.
35. The foundations of demographic models : theories or empirical exercises ? :  
Guillaume Wunsch.
36. Population policies in developing countries : Nassour Ouaidou.
37. Minorities : demographic size and power strategies : Nazli Choucri.
38. Population pressure and environment :  
IUSSP Working Group on Population and Environment, Wolfgang Lutz.
39. Fertility, family and migration : policy options for low growth countries :  
Gunther Steinmann.
40. Population history of East Asia : Akira Hayami.
41. A comparison of population development in China and India : Ma Xia.
42. Bio-ethical implications of birth and death : Paolo de Sandre.
43. The processes through which women's education affects fertility and child survival :  
IUSSP Committee on Gender and Population, Zeba A. Sathar.
44. The contribution of socio-cultural research in the explanation of demographic processes :  
IUSSP Committee on Anthropological Demography, Valerie Hull.
45. HIV transmission and AIDS : John K. Anarfi.
46. Demographic software and micro-computing :  
IUSSP Working Group on Demographic software and micro-computing, Frans Willekens.

人口問題研究所からは小島宏がセッション3に論文“The effects of mass media on contraception and fertility in African countries”を提出した。筆者はGuillaume Wunsch教授（ルーヴェン大学）が組織したセッション35において論文“A mathematical model for human population reproduction by iterative marriage”を提出・報告した。本セッションにおいてはとりわけThomas Burch教授がCoale-McNeilの初婚モデルとHernesのモデルをとりあげて、データフィットにおいて両者に大差がなく、Coale-McNeilモデルには理論的基礎（人間行動に関する特定の理論ないし仮説）が欠けているにもかかわらず人口学者の間ではもっぱら前者のみが礼賛され、行動論的モデルに基づいたHernesモデルが無視されてきた点を指摘して、理論と数理的モデルの架橋の必要を説いたのは興味深かった。実際、フィーニー等が指摘したように、コール・モデルを特定の行動論的仮説に基づかせることは可能であったにもかかわらず、人口学者はしばしばそれを単なるカーブフィッティングモデルとしてのみ受け取り、結婚の理論と結び付けて理解することに必ずしも積極的ではなかったと言えよう。

しかしながら数理科学の観点からすれば Burch 教授自身の数理モデルに対する理解はそれ自体人口学者に特有のバイアスを避け得ていないように思われた。というのも Burch 教授をも含めた人口学者が「数理モデル」と考えている「理論」を欠いた現象論的モデルは本来、数理モデルのなかでも一部を占める初歩的なものにすぎない。そのよい例は天体運動についてのケプラーの法則であろう。それを「説明」する「理論」は Newton によって与えられた運動方程式と万有引力の法則であったが、この「理論」は同時に物理的世界に対する「数理モデル」であったことを忘れてはならない。この場合理論はそもそも数学という言語で書かれているのである。数理科学としての人口学は数理モデルを単に現象論的・道具的にしかとらえない素朴な観点をはるかに超えたところから始まる。

(稲葉 寿記)

## 第7回C I C R E D総会

カナダ国モントリオール市において開かれた第22回国際人口学会大会の機会を利用して、1993年8月27日午後6時から7時30分にわたって、第7回C I C R E D(Committee for International Cooperation in National Research in Demography) 総会が行われた。日本からは河野稠果、早瀬保子各委員、人口問題研究所からは廣嶋が参加した。総会では、1989年ニューデリー市で行われた前総会以来の活動報告と規約改正が報告・討論され承認された。経常的活動としては人口関係雑誌抄録 (Review of Population Reviews) と多言語辞典が報告され、研究所間研究協力活動としては人口高齢化の人口学的・経済社会的側面、家族計画活動の出生力変動への影響、人口と環境、開発途上国における人口研究の可能性の評価、都市化と人口の地域分布、国際人口移動が人口受け入れ国に与える影響、社会的・政治的構造変化が死亡率の動向と水準に与える影響、女性の移動者の経済的役割、低死亡率国における死亡の社会経済的格差、エイズの人口学的影響の10の活動の経過と今後の予定が報告された。

(廣嶋清志記)

## 国際社会学会人口社会学研究委員会大会間セミナー

国際社会学会 (International Sociological Association) の第41 (人口社会学) 研究委員会 (委員長: William F. Stinner ヌタ州立大学教授) の大会間セミナー (組織委員長: Nan E. Johnson ミシガン州立大学教授) が1993年8月24日にモントリオールの会議センターで開催された。このセミナーは現地組織委員長であるモントリオール大学の Victor Piché 教授の配慮と国際人口学会の好意により、国際人口学会大会の付帯会議として同一会場で登録日の空いた会議場を利用して実施された。

このセミナーは以下の8つの部会から構成された。

- I. The Transition to Low Fertility (座長: Kurt W. Back, 報告者: Kurt W. Back, Li-Shou Yang, Orijei Chimere-Dan and Tasneem Carrim, Pierre Ngom and Eliya Zulu)
- II. Children and the Elderly (座長: Vijayan Pillai, 報告者: Nathan Keyfitz, Ghyasuddin Ahmed, Vijayan Pillai and Guang-Zhen Wang, K. P. Singh)
- III. Female Labor Force Participation and Motherhood Outside the United States (座長: Lori Ann Post Wibert, 報告者: Orlandina de Oliveira, Hiroshi Kojima)
- IV. The Social Demography of Disability (座長: Scott Campbell Brown, 報告者: Timothy L. Armstrong and Mark Hayward, Rune J. Simeonsson, Scott Campbell Brown)
- V. Social Inequalities in Mortality (座長: William F. Stinner, 報告者: Akbar Aghajanian, Francisca Isi Omorodion, Jorge Ruiz, Bruce A. Christenson and Nan E. Johnson)