

- Unmasking sex differentials in mortality - some examples Stan D'Souza

#### V. Interrelationships Between Mortality and Family Structure

- Impact of fertility decline in maternal and child health in Thailand Apichat Charamatrithirong
- Fertility decline and infant mortality Zhong Hui Feng, Wenyong Huang & Hongho Liu
- The family revolution and child mortality in rural Shaanxi, 1930s to 1980s Susan Greenhalgh & Liang Qiaozhuan
- Study on the factors influencing infant death in rural areas in China Wu Tiejian & Wang Junle
- Potential effects of mortality decline on the living arrangements of the elderly in four Asian-Pacific countries Linda Martin

#### VI. Regional and Ethnic Mortality Patterns in China and Neighbouring Areas

- China's urban and rural differentials in mortality Wang Weizhi
- Provincial mortality patterns of China Hao Hongsheng
- Mortality of ethnic groups in Northern East Asia Barbara Anderson, Brian Silver & Jinyun Liu

#### VII. Models and Methods of Mortality Analysis

- Assessing the impact of mortality decline on population aging : illustrations from Japan Shiro Horiuchi
- Modelling unobserved dynamics of childhood mortality with some applications Young Ja Kim
- Relational mortality models and their applications Ryuichi Kaneko

#### VIII. CONCLUDING SESSION

(金子隆一記)

### JICA「メキシコ人口活動促進プロジェクト」への協力

国際協力事業団（JICA）がメキシコ国家人口審議会（CONAPO）に協力している「メキシコ人口活動促進プロジェクト」に、短期専門家として本研究所から花田恭（人口政策研究部人口統計学研修室長）が派遣され昭和63年7月11日～8月10日の期間、州別世帯数推計の技術協力にあたった。

CONAPO側のアルフォンソ・サンドバル人口調査課長及び課員とJICA長期派遣専門家石田保夫氏（総務庁統計局より出向）に協力し、①世帯の定義の確定と利用データの選別、②世帯主率法を適用することの妥当性の検証、③プログラム作成、④推計結果の分析を行った。プログラムはベーシック言語を使用し、CONAPO側での運用の便を考慮し、プログラムの一部の変更が容易になるようにできるだけ構造化して作成した。80年センサスについて州別の世帯主率が算定できる特別集計が、2州を除き入手できたのでそれを使用し、限られた利用可能のデータのなかで最善と思われる結果を得た。CONAPOにJICAの協力で人口・社会経済データ・ベースが構築されていたこと、各種の手作業にCONAPO職員の協力があつたことから、作業が効率よく進行した。さらに、詳しい結果の分析がCONAPO側と長期派遣専門家により進められているが、これらの協同作業を通じて推計技術の技術移転にも効果があつたと思われる。

(花田 恭記)