



David A. Swanson, Ph.D.

Professor Emeritus, University of California Riverside & Faculty Affiliate, Center for Studies in Demography & Ecology, University of Washington

京都大学特別講演会

USING A POPULATION FORECASTING METHOD TO ASSESS THE DEMOGRAPHIC IMPACT OF NATURAL AND MAN-MADE DISASTERS

講演抄録

In conjunction with an “impact analysis” approach, cohort change ratios (CCRs) are a good choice for analyzing the demographic impact of natural and man-made disasters. In this talk, I describe the CCR approach, discuss some nuances and available refinements to it, and the argument in support of its uses to assess the demographic impact of disasters. I then present three applications that deal with disasters. The first is an estimate of the demographic effect of Hurricane Katrina on the Mississippi Gulf Coast in 2005. The second is an estimate of the impact of the American Civil War (1860-1865) on the white male population of the 11 southern states that rebelled to form the Confederate States of America. The third is an estimate of the population of Hawai’i in 1778, the year of first European contact, and the decline of this population into the 20th century.

略歴

学歴

- 1972年 州立ウエスタン・ワシントン大学社会学部卒業
- 1974年 ストックホルム大学社会科学部卒業
- 1976年 ハワイ大学大学院修士課程社会学プログラム修了（修士号取得）
- 1985年 ハワイ大学大学院博士課程社会学プログラム修了（博士号取得）

職歴

- 1987年 パシフィックルーテラン大学社会学部准教授
- 1992年 アーカンソー大学ビジネス学部上級人口研究員
- 1995年 州立ポートランド大学都市研究学部教授
- 1997年 ヘルシンキ・スクール・オブ・エコノミクスMBAプログラム客員教授
- 2000年 同学部長
- 2003年 ミシシッピ大学社会学・人類学部教授
- 2007年 カリフォルニア大学リバーサイド校社会学部教授
- 2018年 同大学名誉教授
- 2018年 ワシントン大学人口学・生態学研究センター研究員

著書（過去10年間/共編著含む）

- *Applied Demography in the 21st Century* (2008)
- *CEMAF as a Census Method: A Proposal for a Re-Designed Census and an Independent Census Bureau.* (2011)
- *Estimating Characteristics of the Foreign-Born by Legal Status: An Evaluation of Data and Methods* (2011)
- *An Introduction to Consumer Demographics and Behaviour: Markets are People* (2011)
- *Learning Statistics: A Manual for Sociology Students* (2012)
- *Opportunities and Challenges for Applied Demography in the 21st Century* (2012)
- *Subnational Population Estimates* (2012)
- *A Practitioner’s Guide to State and Local Population Projections* (2013)
- *Methods of Demographic Analysis* (2014)
- *The Washington State Census Board and Its Demographic Legacy* (2016)
- *The Frontiers of Applied Demography* (2016)
- *Cohort Change Ratios and Their Applications* (2017)
- *Global Populations in Transition* (2018)

※入場無料

※事前登録は必要ありません

※講演は英語で行われます（通訳はつきません）

※国際科学イノベーション棟（下記マップ69番）

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_y/

開催日時・会場

日時：2018年11月5日

16:30~18:30

会場：京都大学本部構内

国際科学イノベーション棟5階
会議室5a, 5b