

ISSN 0287-3133

# 社会学年報

XV

小特集

数理社会学の現状と課題

1986

東北社会学会

THE ANNUAL REPORTS  
OF  
THE TOHOKU SOCIOLOGICAL SOCIETY  
( SHAKAIGAKU NENPŌ )  
NO. XV

---

Contemporary Mathematical Sociology and Sociometrics

An Application of Fuzzy Sets to Some Sociological Data  
Haruhiko NISHIDA .....( 1 )

Use of Computer in Mathematical Sociology and Sociometrics  
Junsuke HARA .....(23)

Social Dilemma: An introductory review  
Michio UMINO .....(43)

---

The Household Accounts and Consumer Behavior of Peasants  
at Shonai Setsuo AKIBA .....(61)

“Dowa” Undertaking and Movements of the Residents:  
A comparison between A-chiku in Kobe-shi and B-chiku in  
Sakai-shi Hidehiro TAKAHASHI .....(85)

A Quantitativs Study of Informal Structure of Organization  
Michio OGISO.....(111)

---

The Tohoku Sociological Society  
The Faculty of Literature, Tohoku University

Sendai, JAPAN

1 9 8 6

目次

小特集「数理社会学の現状と課題」

ファジイ集合論の応用について……………	西田春彦……………	1
数理社会学・計量社会学と電子計算機……………	原純輔……………	23
社会的蟻地獄について……………	海野道郎……………	43
——その意味と制御可能性——		
庄内農民の家計構造と生活行動……………	秋葉節夫……………	61
同和対策事業の展開と住民の活動……………	高橋英博……………	85
——神戸市A地区と堺市B地区の比較をとおして——		
組織の非公式構造の計量的研究……………	小木曾道夫……………	111