

T05
T64
a11

# 統計数理研究所彙報

第 11 卷

第 1 号, 第 2 号

編 輯

末 綱 恕 一

松下嘉米男, 林 知 己 夫, 青 山 博 次 郎

(責 任 者)



1963—1964

統計数理研究所

東京都港区麻布富士見町1

電話 (473) 2176

11506  
1506

2 =  
64

THE PROCEEDINGS  
OF  
THE INSTITUTE OF STATISTICAL  
MATHEMATICS

EDITED

By

Z. SUETUNA  
K. MATUSITA, C. HAYASHI, H. AOYAMA  
(in Chief)

VOL. 11

1963—1964

INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

1, Azabu Hujimi-tyo, Minato-ku, Tokyo, Japan

第11巻 第1号, 第2号

目次

1. 比推定と回帰推定について……………多賀保志…1~6
2. 数量化による予測的中率と相関比との関係について……………千野貞子…7~24
3. エピデミックに於ける age distribution と  
ポリオの予測について……………崎野滋樹…25~30
4. 分類について—1. 二群への分類……………藤本 熙…31~38
5. 創立第19周年記念講演会次第及び  
昭和37年度研究発表会アブストラクト……………39~47
6. 名寄せのためのサンプリング……………林 知己夫…49~61
7. 順位を基礎とする統計学の数学的方法の  
ある種の体系化について……………田 中 時 夫…63~75
8. 日本の企業における OR 活動の実態調査……………青 山 博次郎…77~83
9. 国民性の研究  
—— 第Ⅲ次全国調査について ——……………鈴木 達 三…105~116

## Contents

	Page
1. On Unbiased Ratio and Regression Estimators.....Yasushi TAGA .....	1
2. The Relation between Correlation Ratio and Success Rate in the Classification by the Quantification Method.....Sadako CHINO .....	7
3. On the Age Distribution of Epidemic Model and the Prediction of Poliomyelitis.....Sigeki SAKINO .....	25
4. On the Classification—I. The Case of two Populations..Hiroshi HUDIMOTO....	31
5. Abstract of Research Works.....	39
6. Estimation of the Size of Universe by Matching in K Samples from K Lists and Estimation of the Mean Value of That Universe.....Chikio HAYASHI ....	49
7. On a Plan of Mathematical Analysis of Empirical and Statistical Data, Mainly of Economical Ones.....Tokio TAGUTI .....	63
8. A Sample Survey of Operations Research Activities of Companies in Japan.....Hirojiro AOYAMA ....	77
9. A Study of Japanese National Character — the third national survey — .....	105