

# 統計数理研究所彙報

第25卷

第1号 第2号

編輯

委員長 樋口 伊佐夫

駒沢 勉, 清水良一, 鈴木 義一郎

田口 時夫, 平野 勝臣, 水野 欽司

1978年

統計数理研究所

東京都港区南麻布 4-6-7 (〒 106)

電話 (03) (446) 1501

THE PROCEEDINGS  
OF  
THE INSTITUTE OF STATISTICAL  
MATHEMATICS

EDITED

By

I. HIGUTI (in Chief)

T. KOMAZAWA, R. SHIMIZU, G. SUZUKI  
T. TAGUCHI, K. HIRANO, K. MIZUNO

VOL. 25

No. 1, No. 2

1978

THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

4-6-7 Minami-Azabu, Minato-Ku, Tokyo, Japan

第25巻 第1号, 第2号

目 次

1. 確率法則を満たさない集合のハウスドルフ次元 ……長 坂 建 二… 1
  2. 正規母集団からの打ち切り標本による信頼区間について  
…………… 二ツ矢 昌 夫, 高 橋 宏 一… 11
  3. 一次元ランダムパッキングモデル  
——参議院全国区得票率分布への適用例——  
…………… 伊 藤 栄 明, 上 田 澄 江… 23
  4. 安全基準としての閾値とホッケー・スティック回帰法  
…………… 山 本 英 二, 竹 島 克 朗, 柳 本 武 美… 29
  5. 数値的地域区分法: NTAP ……大 隅 昇, 渋谷 政 昭… 41
  6. 水準移動仮説に対するノンパラメトリック検定 ……鈴木 義一郎… 65
  7. Sylvester の問題 ……前 原 潤… 81
  8. 不整脈の計量診断 —RR 間隔の統計的解析—  
…………… 馬 場 康 維, 駒 澤 勉, 村 上 征 勝, 加 藤 貴 雄… 87
  9. スターリングの公式をめぐる ……松 縄 規… 107
- 研究ノート
- 校務分掌策定のための一方法 ……青 山 博次郎… 117

Contents

	Page
1. On Hausdorff Dimension of Sets Missing Statistical Laws .....KENJI NAGASAKA..	1
2. Comparative Monte-Carlo Studies on Confidence Intervals of the Mean and Standard Deviation of a Normal Distribution from Censored Samples .....MASAO FUTATSUYA and KOITI TAKAHASI..	11
3. Note on Random Packing Models for an Analysis of Elections.....YOSHIAKI ITOH and SUMIE UEDA..	23
4. Threshold Values as Safe Levels and the Hockey Stick Regression Method .....EIJI YAMAMOTO, KATSURO TAKESHIMA and TAKEMI YANAGIMOTO..	29
5. Numerical Techniques for Areal Partition: NTAP ..... NOBORU OHSUMI and MASAOKI SIBUYA..	41
6. Nonparametric Test Procedures for a Change in a Location Parameter.....GIITIRO SUZUKI..	65
7. On Sylvester's Problem.....HIROSHI MAEHARA..	81
8. Statistical Analysis of Arrhythmias — Computer Aided Diagnosis of Arrhythmias — .....YASUMASA BABA, TSUTOMU KOMAZAWA, MASAKATSU MURAKAMI and TAKAO KATO..	87
9. On the Stirling Formula .....	T. MATSUNAWA..107
Research Note	
A Method for the Optimal Allotment of the Faculty Workload in the Administration of a Secondary School.....HIROJIRO AOYAMA..	117